



MiCS

Miyazaki Prefecture
Company
Police

Cyber Security Collaboration Council

みやざきサイバーセキュリティ

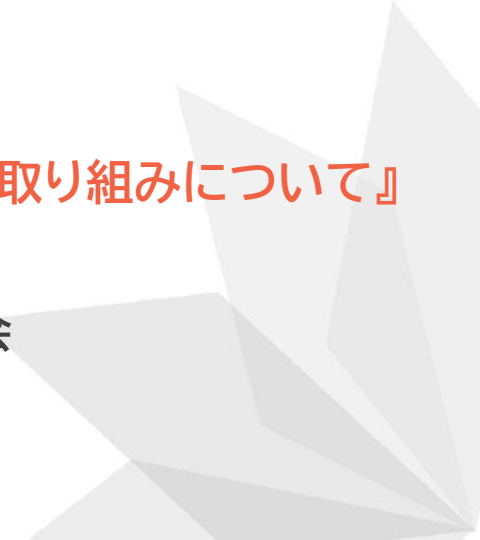


『MiCS サイバーセキュリティ啓発活動への取り組みについて』

2022年2月9日

宮崎県企業・警察サイバーセキュリティ連携協議会

事務局担当：株式会社デンサン 田中 啓一郎



MiCSについて

名 称 : 宮崎県企業・警察サイバーセキュリティ連携協議会

設立日 : 2018年1月30日 (設立から4年)

目 的 : 宮崎県内企業等のサイバーセキュリティ向上に向けた
各種の取り組みを通じて、安全・安心なサイバー空間
の発展に寄与する



2018年1月30日 設立式(於 宮崎県警察本部)

宮崎県工業会

宮崎県商工会議所
連合会

宮崎県商工会
連合会

宮崎県中小企業
団体中央会



情報発信・連携

宮崎県企業・警察サイバーセキュリティ連携協議会

2022年2月現在 加入企業 10社



アイコムティ株式会社
株式会社ケーブルメディアワイワイ
株式会社ドコモCS九州 宮崎支店
BTV株式会社
宮崎ケーブルテレビ株式会社

西日本電信電話株式会社 宮崎支店
株式会社南日本ネットワーク
株式会社宮崎県ソフトウェアセンター
宮崎電子機器株式会社
株式会社デンサン



損保事業者

連携

顧問

宮崎県警察
生活安全部長

宮崎大学

株式会社ラック

(一財)日本サイバー
犯罪対策センター



連携・協定

宮崎県警察本部サイバー犯罪対策課

MiCSの主な活動事例

1

企業等のサイバーセキュリティ向上に向けた各種支援
(セキュリティセミナー開催、セキュリティ研修講師派遣etc.)



2

サイバー犯罪等防止に関する広報啓発活動
(セキュリティキャンペーン、テクノフェア出展、Facebookでの情報発信etc.)



3

インターネットにおける各種違法、有害情報削除
(特定サイバーボランティア活動への参加etc.)



MiCSの年間活動事例

月	年間活動事例(2020年度)
4月	宮崎県工業会様 新人・若手研修会 講師派遣
5月	定期総会 開催
7月	(株)ラック様ご協力による『会員向け勉強会』開催
8月	分科会 開催
10月	(株)ラック様ご協力による『会員向け勉強会』開催
11月	宮崎県中小企業団体中央会様 青年部県大会 講師派遣
12月	分科会 開催 (株)ラック様ご協力による『会員向け勉強会』開催
2月	無料オンラインセミナー開催 サイバー犯罪被害防止パネル展 出展



●森林情報システムに攻撃、ファイル破損4万件～ランサムウェア被害

2021年12月～鳥取県内の森林情報を管理するシステムがサイバー攻撃を受け、森林の所有者や計測図を記録した電子ファイル約4万件が破損した。

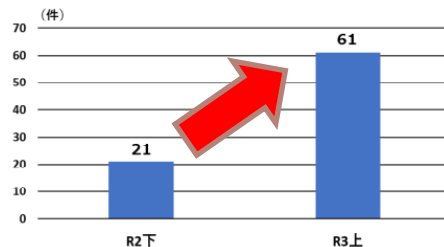
攻撃者は、ファイルを暗号化し、復旧の見返りに金銭を要求。



情報セキュリティ10大脅威2021 出展:独立行政法人情報処理推進機構(IPA)

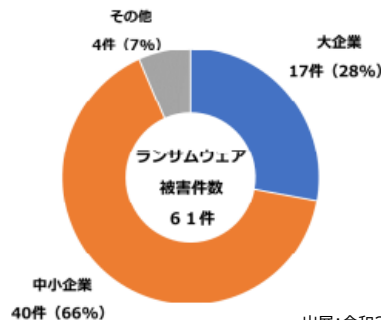
順位	タイトル
1	ランサムウェアによる被害 ～組織を狙ったランサムウェアの攻撃が増加～
2	標的型攻撃による機密情報の窃取 ～新型コロナウイルスの影響に便乗した標的型攻撃メールを観測～
3	テレワーク等のニューノーマルな働き方を狙った攻撃 ～テレワーク環境を意識した対策を～
4	サプライチェーンの弱点を悪用した攻撃 ～自組織の対策だけでは不十分? 広がるサプライチェーンを悪用した攻撃被害～

2021年度上期 被害報告件数(警察庁)



半年で3倍

2021年度上期 被害企業規模(警察庁)



中小企業が7割

●ランサムウェア対策

電子メール等への警戒

- ・不用意に添付ファイルを開いたり、リンク先にアクセスしたりしない。



OS等の脆弱性対策

- ・常に最新の状態を保って、脆弱性を残さない。



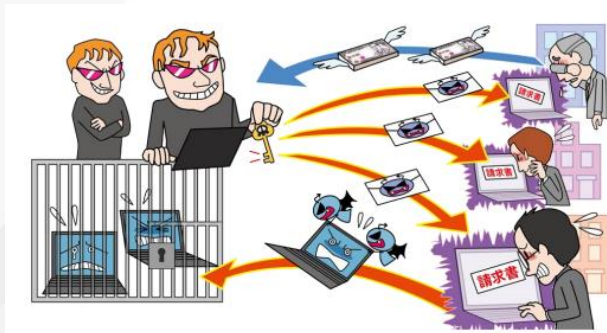
ウイルス対策ソフトの導入

- ・常に最新の定義ファイルを更新して、リスクを低減する。



認証情報の適切な管理

- ・パスワードの適切な使用したり、2要素認証等の強固な認証手段利用。





感染防止・被害低減のための啓発活動



県内企業のセキュリティ強化・技術対策支援