

サイバーセキュリティ パートナーシップだより



No.24

令和2年9月17日 山口県警察本部生活環境課

事業者向けサイバー防犯対策用動画紹介

山口県警察では、「スマホで簡単に学べる音声付き動画資料」として、サイバー防犯対策用動画を作成していますが、この度、新たに事業者向けサイバー犯罪事例集を作成し、**県警ホームページ**と**YouTube山口県警察公式チャンネル**で配信を開始しました。

社員の情報セキュリティ意識を向上させ、サイバー犯罪から企業を守るためにも是非ご活用ください。

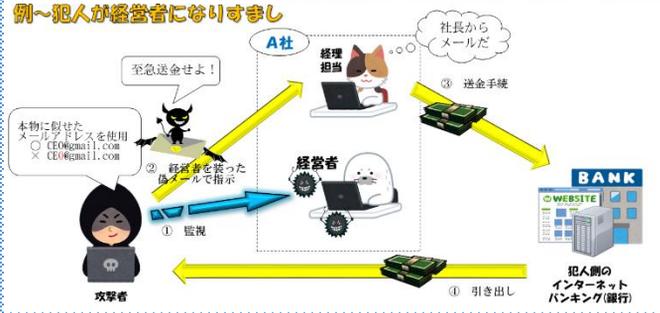
事業者向けサイバー犯罪事例集 (14分47秒)

↓動画一部抜粋↓

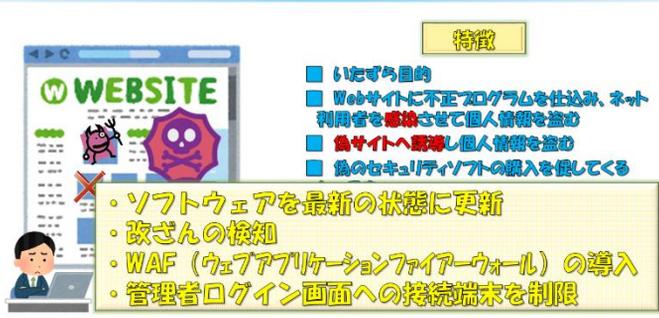
標的型メール攻撃の概要



ビジネスメール詐欺 事例①



ホームページの改ざん被害



IoT機器を狙うウイルス「mirai」による被害



視聴はこちらから! (通信料はかかります)

○ 山口県警のホームページ

- ・ 検索ソフトから「山口県警 サイバー防犯」で検索
- ・ トップページから「くらしの安全」、「サイバー犯罪」、「サイバー防犯広報」をクリック

○ YouTube山口県警察公式チャンネル

- ・ YouTubeトップページから「山口県警」で検索

※ 各警察署でDVDの無料貸出も行っています



サイバー犯罪相談窓口

TEL 083-922-8983
mail cyber.soudan@police.pref.yamaguchi.lg.jp

～研修会の依頼は警察署又は警察本部生活環境課まで～

サイバー
防犯広報



https://www.police.pref.yamaguchi.lg.jp/kurashi/page_b001_000003.html

そのサイト、
本物？

もしかして、
詐欺？

SNSで
トラブル!?

STOP!

ネット犯罪被害!!

CAUTION

インターネットを使うなら知っておくべき被害事例!

偽のショッピングサイト

●お金を振り込んだのに
商品が届かない



【見破るポイント例】

- 定価よりもはるかに安い値段設定
- 見慣れないURL(.xyz、.top等)の表記
- 運営会社の連絡先がフリーメール
- 代金の支払い方法が個人口座への振込しか選べない

買う前にサイト情報を
しっかり確認!

フィッシング被害

●カード会社等を装ったメールから、本物そっくりなフィッシングサイトへ誘導され、クレジットカード番号等の個人情報を入力してしまい、後日、悪用された

●SMS(ショートメール)によるフィッシングもあり、不正アプリをインストールさせられることもある

リンク先、添付ファイルは
タップしない!

〇〇〇からの大事なお知らせ
<http://www.××××~>

アカウントの不正アクセス

●生年月日やキーボードの配列順をパスワードに設定していたら、他人に推測されて不正ログインされ、個人情報を盗まれた

●アカウント設定を使い回していたため、複数アカウントで不正アクセスされ、パスワードも変えられて使えなくなった

●オンラインゲームのアカウントを無断で使用され、キャラクターが

PASSWORD...



パスワードは複雑に!
使い回さない!

個人情報の悪用

●SNSに、名前や勤務先、顔写真等を掲載したら個人情報を特定され、ストーカー被害にあった

●SNSに掲載した個人情報から、なりすましアカウントを作られ、誹謗中傷の投稿に使われた

●ネットで知り合った人から裸の写真を送るよう要求され、言う通りに送ると、「親に言ったら、ネットにばらまくぞ」と脅された

個人情報はネットに
出さない! 書かない!

安全
安心

テレワークセキュリティの

すすめ



時間や場所にとらわれない情報通信技術を活用した「テレワーク」を取り入れる企業が増えつつあります。

テレワークを始めるにあたって、セキュリティ対策は万全でしょうか？

対策を怠れば、企業を狙ったサイバー犯罪により、**企業機密や個人情報**が流出してしまう危険性があります。



～企業を狙ったサイバー犯罪の事例～



・ ウィルスが仕込まれた電子メールにより、会社のPCが感染し、社員の個人情報等、1万件以上が流出した。

個人情報

情報漏洩



信用失墜

・ 会社のメールアドレスが不正アクセスされ、取引先会社宛てに大量の迷惑メールを送信された。

spam

責任

業務停滞

・ 会社のPCがランサムウェア(身代金要求型ウィルス)に感染し、データファイルが暗号化され、復旧の条件として、PC1台につき20万円相当の仮想通貨を要求された。



データ消失

復旧経費増

・ 運営していたショッピングサイトの決済フォームが改ざんされ、クレジットカード情報4000件以上が流出した。



セキュリティ対策の基本



- ★ ウィルス対策ソフトのインストール
- OSやその他アプリも最新版へアップデート
- ★ メール添付ファイル、リンクは安易にクリックしない
- ★ 万一の時に備えたデータのバックアップ
- ★ アカウントの適切な設定(ID・パスワードは複雑に)

ウィルス感染したら？

感染被害拡大を防ぐため、直ちにネットワークを遮断し、組織に報告だ!!

偽のセキュリティ警告画面の可能性もあるので、原因調査は組織で対応しよう。

サイバー犯罪相談窓口

電話 083-922-8983 (平日8:30~17:15の執務時間対応)
メール cyber.soudan@police.pref.yamaguchi.lg.jp

山口県警 サイバー防犯

検索

https://www.police.pref.yamaguchi.lg.jp/kurashi/page_b001_000003.html

