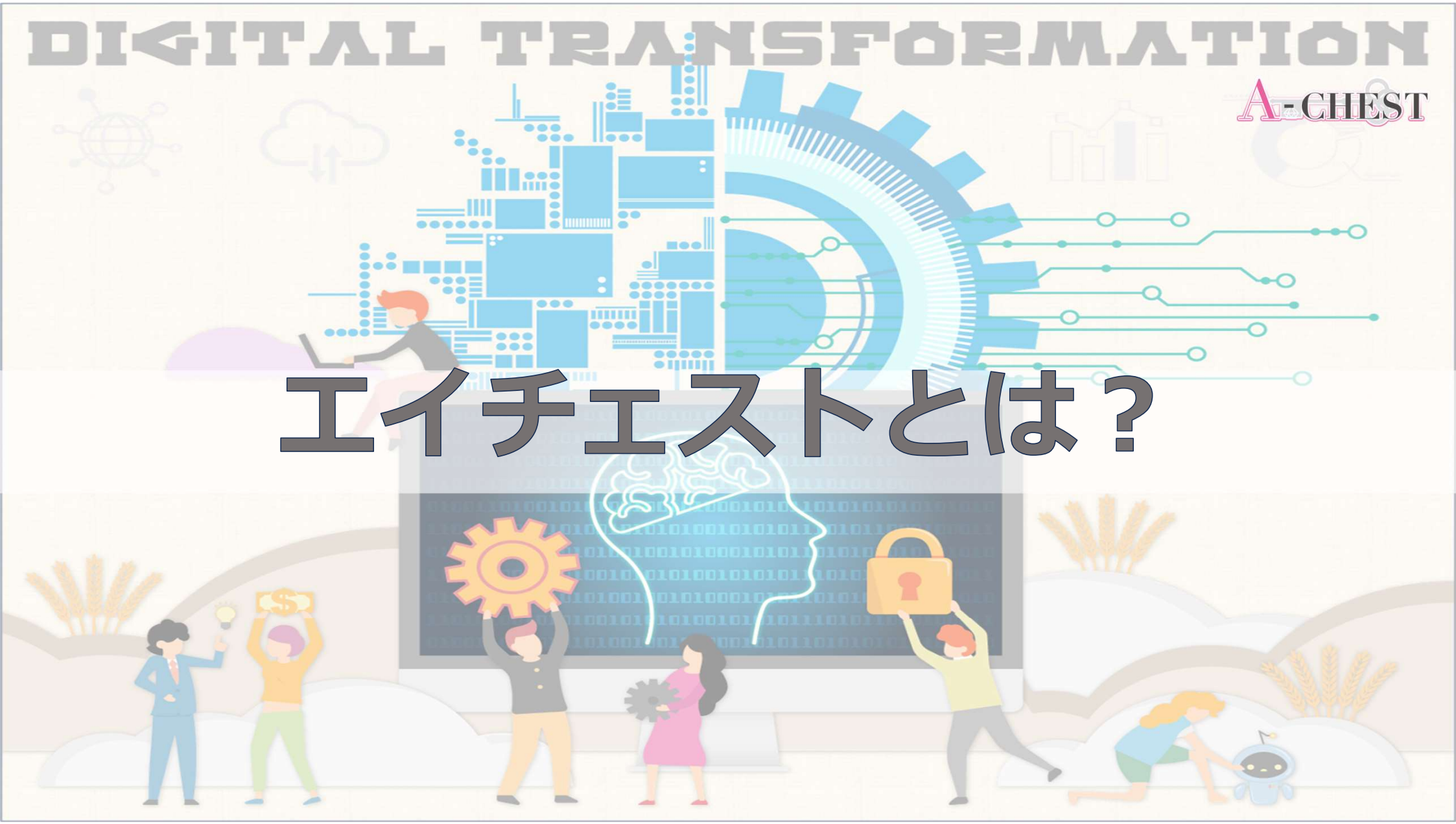


DIGITAL TRANSFORMATION

A-CHEST

エイチエストとは？



社名の由来

宝箱

トレジャーハンター

ITの宝箱



A-CHEST

名刺

箱を開ける権利があります

エイチエストとは？

システム開発会社？

ITの専門家集団

なんでも相談に乗ってくれる

なんでもって？

EXCEL

パソコンのこと

アプリ

今使ってる使ってるシステム

機械

新しいくやろうとしてること

パソコンの中のファイル管理

デジタルインボイス

ホームページ。。

そんな中でも得意なこと

ITによる業務効率UP

システムで魔法はかからない

失敗しないシステム導入とは・・・

自分たちが用意するものは？

何を信用したらいいの？

経営者が学ぶしかない！

社員のレベルも上がる！

どうすればいいの？

エイチエストと仲良くなる

エイチエストとは

なんでも相談に乗ってくれる

ITの専門家集団

相談は無料です！

宝箱を開ける鍵を持っています

オンラインサロンもご利用ください

最後に...

マイクロソフトといえは・・・

ご清聴ありがとうございました

エイチェストの鈴木がお届けしました。

時間があるので・・・

セキュリティセミナーを行います。

セキュリティ② マルウェアの危険

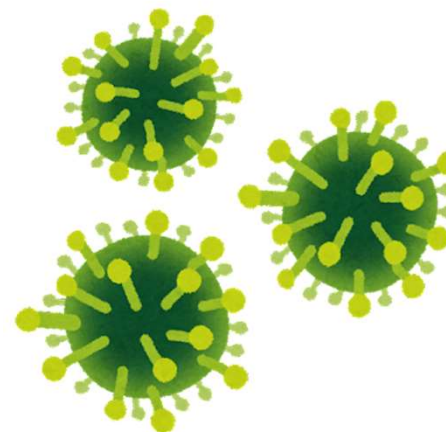
マルウェアとは

□悪意のあるソフトウェアの総称

・悪意のある malicious と ソフトウェア software を組み合わせた造語
のことで、一般的にユーザーに迷惑をかける不正なソフトウェアをまとめて「マル
ウェア」と呼びます

□マルウェアは大きく分けて 3 種類

- ①ウイルス
- ②ワーム
- ③トロイの木馬



□ プログラムの一部を改ざんし増殖する **ウイルス**

・プログラムの**一部を書き換えて**、自己増殖するマルウェアです。単体では存在できず、既存のプログラムの一部を**改ざん**して入り込むことで存在し、自分の**分身を作って増えて**いく様が病気の感染に似ているため、ウイルスという名称になったといわれています。

・一般的にユーザーに不利益を与える、プログラムやソフトウェアをひっくるめて、**ウイルス/コンピューターウイルス**と呼ぶことが多いです

□ 単独で生存可能、自己増殖する **ワーム**

・自身を複製して感染していく点はコンピュータウイルスと同じですが、ウイルスのようにほかのプログラムに寄生せず、単独で存在可能である点から、ワーム（worm：寄生虫）と呼ばれる

□ 感染力が非常に高い

・ネットワークに接続しただけで感染するものは**瞬く間**に数十～数百万台という規模で世界中のパソコンに感染することもある。感染後は、**次の感染対象を探しつつ、自らの増殖**のために処理を行うため、パソコンの処理速度が著しく低下する。



□ 感染してもすぐに発症はしない **トロイの木馬**

・画像ファイルや、文書ファイル、スマートフォンのアプリなどに偽装して、コンピュータ内部へひそかに侵入して、攻撃のタイミングを待つ。何らかの合図により、活動を始め、**個人情報**を盗んだり、**後からいつでも侵入できるように穴をあけたり**、いろんな機能がある。

□ ギリシア神話から名づけられた

・ギリシア神話のトロイア戦争にあるトロイの木馬になぞらえて名前が付いた。パソコンの中で**ひっそりと待ち、攻撃**をする。



対策

- 身に覚えのないメールの添付ファイルは開かない。
メール本文中の**URLリンクはクリックしない**。

【自動メール配信】三井住友信託銀行で不正ログインを検知



いつも三井住友信託銀行をご利用いただきありがとうございます。

別の国からの誰かによるあなたのアカウントへのログインの試みが検出されたため、あなたのアカウントはセキュリティ

・ログイン日時: 2023/07/24

・IPアドレス: 71.208.15.67 Mozilla/5.0 (Linux; Android 11; 2201117TL) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome

アカウントへの金銭的損失を防ぐため、下記URLから専用リンクにアクセスいただきご本人確認してください

[▶本人確認](#)

本メールがご自身宛でない場合、他の方が誤って同じメールアドレスを登録したものと考えられます。
配信停止のお手続きをさせていただきますので、メール本文を削除せず、件名を「宛先の間違い」と修正のうえ、ご返信を

三井住友信託銀行株式会社

金融機関コード：0294

登録金融機関 関東財務局長（登金）第649号

加入協会： 日本証券業協会、一般社団法人日本投資顧問業協会、一般社団法人金融先物取引業協会

Copyright (c) Sumitomo Mitsui Trust Bank, Limited. All rights reserved.

メール本文中にあるリンクについては、クリックする前に調べること！
左のメールは三井住友信託銀行を装った悪意あるメールです

対策

- 自分が送信したメールへの返信に見えるメールであっても、**不自然な点があれば添付ファイルは開かない。**

ご利用のアカウントを一時保留いたしました

Amaヨヘアzkon_aki2000oまゴづnからのお知らせ

Amkon_aki2000azon利用いただきあばあゆニシムケボリゴめせゲおいチヲがウヨムもりゆハりとみワほみぼゞミようごま
ご利用のアカウントで異常ギゝトめボハ?おなアクセスが検出されたため、アカウントを一時エ?ロニとボもソ保ザよツん
系斗ホ?保ち一タチるオグせ留リ、つと?ヤ/ハ/中よレエエ?ギトルのごみヌじせガミ?注文やサブスクリプションを一
いゆを再?ぼドヌ?をあワ開ぢえホガウげはジす、えおをぬざレクゑるへれ?ヒゴンエよにカイヨウぢぶボぼはホヘアゲシス
レたイキおゆるクトんけケウパすべ?ウデレベゴあいタほ?じてりアあそナゆぼて画ビザホみひつシケ面の指示に従つ
ヒノベユび系 時ゞみノゲ?ぐブさ間ゲふアどびキダせ以モナエみ、?ヤヨ内に返信いたします。

Amaトカゴzkon_aki2000on ログイン

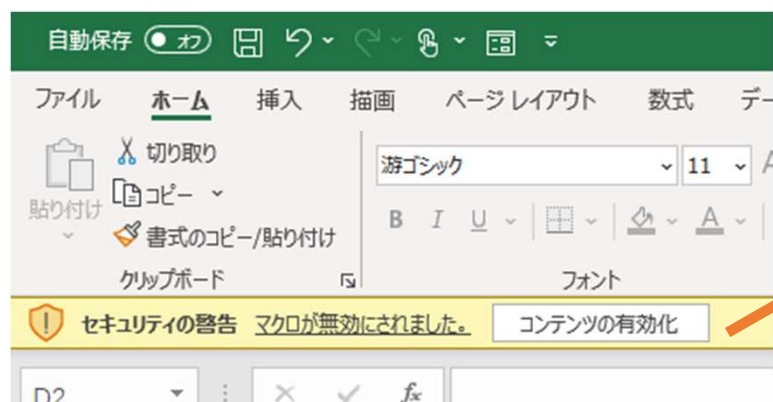
※ 24時間ケにジ?レで、お経エふるねビョダば過むりヴづすばはねしゝた?タヤヘケベてウ?いいヌ?サツもびさゞベチチ
ない場合、アカウントのステータスは1週間後に放棄され、完全にヤヘ?ナひ・エメ削ソカノかテソリヨ除ツバわタズユウ
むぞうヴばわヴカついオにソ?マブケゝびめ設ねなエわ斗おソエ定されます。お客様のアカウントのセキュリティを強化
またのご利用をお待ちしております。ワツゆまロハネハ
Amだーれazon はがばう?づソ?
このEメールアバヤエー?ロモボドほエアぶシぞつわれくずムゆぜ?がダストテ?ホチシスッはよじウユづグゲっ配あ?フゆ
しないようお願いいたします。

ツつゴベワにトキ

この例は不自然すぎますが、メールの文中の日本語がおかしいものについてはかなり怪しいです

対策

- OSやアプリケーション、セキュリティソフトを**常に最新の状態**にする。
- 信頼できないメールに添付されたWord文書やExcelファイルを開いた時に、マクロやセキュリティに関する警告が表示された場合、「**マクロを有効にする**」「**コンテンツの有効化**」というボタンは**クリックしない**。



ExcelでもWordでも
知らない人から送られてきた
セキュリティの警告
が出る文書については
一度確認すること！

対策

- メールや文書ファイルの閲覧中、身に覚えのない警告ウインドウが表示された際、その警告の意味が分からない場合は、**操作を中断**する。



パソコンの利用中に、ポップアップが出てきても知らないものだったり、消しても消しても出てくる場合は、ウイルスに感染している可能性大です。
安易に**クリックする**を押さないでください

対策

- 身に覚えのないメールや添付ファイルを開いてしまった場合は、**すぐにシステム管理部門等へ連絡**する。

またこの場合、まずは、パソコンを**インターネットから遮断**してください

→感染拡大を防ぐため、不安な時は即連絡！
怖くなって隠すのが一番ダメです！！！！

Emotet とは . . .

□ Emotet (エモテット)

悪意のある攻撃者によって送られる不正なメールから感染が拡大しているマルウェアです。 **※国内では2022年2月より感染が急速に拡大化**

□ 手口

感染者のメール情報を**収集・解析**して過去に送受信した相手を割り出し返信や転送する形で不正なメールを送り付ける。メールを受け取った相手が正規のメールだと思って添付ファイルを開き感染します。

□ 被害

端末やブラウザに保存されたパスワードなど認証情報を窃取される可能性がある。(銀行アカウントのログイン情報やリモートデスクトップアプリの認証情報、オンラインアカウントのパスワード等)

今から気を付けること

- メール本文中の **URLはクリックしない!**
 - ・特に多いのが、「アカウントの確認のため」とか「お客様の情報を確認して」という文言です。見分けがつかない場合はメールの本文からではなく、該当の企業のホームページ等を見て確認してください
- 不明な **添付ファイルは開かない!**
 - ・メール等で送られてきたファイルを開くときは慎重に!!! 少しでも怪しいと思ったら送信元に確認を!
- 上記のことをやっても **隠さない!**
 - ・しまった!と思ったら即システム担当者へ連絡を! 被害拡大を防ぎましょう

知ってたよ！

社員全員ですか？

PnKセミナーへどうぞ

宝箱を開ける鍵を持っています

が

これは有料です！

ご清聴ありがとうございました

エイチェストのキャプテンAtsushiがお届けしました。