

## 第2章

## よくあるサイバー攻撃の 手口やリスクを知ろう

基礎的なセキュリティを固めても、インターネットにつながる限りサイバー攻撃を受けてしまうリスクはあります。実際にサイバー攻撃を受けてしまうとどんな被害があるのでしょうか。乗っ取りやランサムウェアなど、よくある被害について学びましょう。

#### 1 攻撃者に乗っ取られると起こることを知ろう

- 1.1 被害に遭わないために。そして加害者的立場にならないために
- 1.2 盗まれた情報は犯罪に使われる
- 1.3 乗っ取られた機器はサイバー攻撃に使われる
- 1.4 IoT機器も乗っ取られる。知らずにマルウェアの拡散も…

#### 2 大きな脅威となっているランサムウェアを知ろう

## 3 偽・誤情報、サイバープロパガンダに騙されないようにしよう

[Jラム.1] 最新の状態に保っても間に合わないゼロデイ攻撃

[コラム.2] 生成 AI によるサイバー攻撃等への警戒や利用上の留意点

# 攻撃者に乗っ取られると 起こることを知ろう

## 被害に遭わないために。そして加害者的立場にならないために

攻撃者▶用語集P.182があなたのパソ コンなどにサイバー攻撃▶用語集 P.182 をしかけるのは、お金や情報を盗 むだけでなく、あなたのパソコン などをサイバー攻撃の道具にする 目的である場合もあります。

手順としては、あなたのパソコ ンなどをマルウェア▶用語集 P.188 に感 染させるか、流出した ID▶用語集 P.177 とパスワード▶用語集 P.186 を使いパソ コンに侵入し、自由にコントロー ルできるようにします。

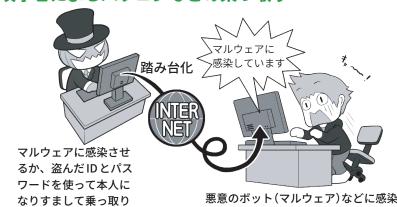
次に別のパソコンやサーバなど に侵入するとき、「踏み台▶用語集 P.188」 にしてあなたのパソコンがやって いるように見せかけたり、悪意の ボット▶用語集 P.188 によるボットネッ ト▶用語集 P.188 に接続させ、第三者へ の DDoS 攻撃▶用語集 P.176 を行わせた りします。

こうすることで、万が一サイバー 攻撃がばれたとしても、最初にあ なたが調べられ、その間に攻撃者 は証拠隠滅などをして姿をくらま すことができるわけです。

こういった場合でも、入念に調 査すれば乗っ取られていた事実が 分かるでしょうが、もし攻撃が重 要な社会インフラに対して行われ、 実際に被害者が出てしまったら、あ なたは思い悩んでしまうでしょう。

そうならないためにも、公衆衛生 的なマナー意識を持って、パソコン などのセキュリティはしっかり固め ましょう。もしセキュリティソフト

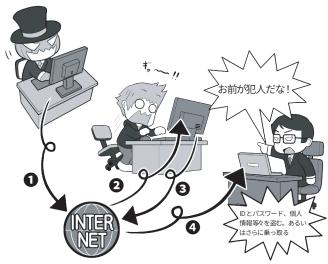
攻撃者によるパソコンなどの乗っ取り



悪意のボット(マルウェア)などに感染

攻撃者は、目的のパソコンなどをマルウェアに感染させ乗っ取る他、流出したあなたの ID やパスワードを利用しあなたになりすまし、各種サービスやリモートでパソコンにログインを 試みて、これを乗っ取ります。マルウェアであればセキュリティソフトで検出されるかもしれ ませんが、なんらかの正規の方法でログインされ、「本人」としてリモートコントロール用の ソフトをインストールされると、その乗っ取りに気付くのは困難になります。

## 乗っ取ったパソコンを踏み台にしてサイバー攻撃を行う



攻撃者は乗っ取ったパソコンなどに対して

①インターネットを通じて、

②乗っ取ったパソコ ンに指示を出し、③あなたのパソコンがやっているように見せかけて(踏み台化)、④他の人 のパソコンに攻撃をしかけます。攻撃者はこうすることで自分の存在を隠して、安全にサイバー 攻撃を行えるわけです。

また、乗っ取りだけでなく、あなたのパソコンのメールアドレスを使って、他者にフィッシ ング詐欺のためのBEC(ビジネスメール詐欺)のメールなどを送信する場合などもあります。

▶用語集 P.183 が、マルウェアに感染し ていることを検出したら速やかに ネットから切断し、実害の出ている 攻撃に関して、警察などから協力の

要請があった場合は証拠保全(第4 章 4 (P.96) 参照) を行いましょう。

## 1.2 盗まれた情報は犯罪に使われる

攻撃者は、あなたのパソコンなどを乗っ取って、個人情報▶用語集P.182、クレジットカードや銀行情報、ウェブ▶用語集P.180 サービスや SNS▶用語集P.178 の ID とパスワードなどを盗むと、それを犯罪に使います。

例えば銀行のインターネットバン キング▶用語集P.180を使った不正送金 ▶用語集P.187で、口座からお金を盗み 取るかもしれません。

銀行のインターネットバンキング は多要素認証▶用語集 P.184 でガードが されているから大丈夫と思っても抜 け道はありますし、あなたの情報を 売ってお金を得る手段もあります。

流出したクレジットカードを使い オンラインで勝手に買い物をして、 それを受け取り現金化する、といっ た事件も起きています。

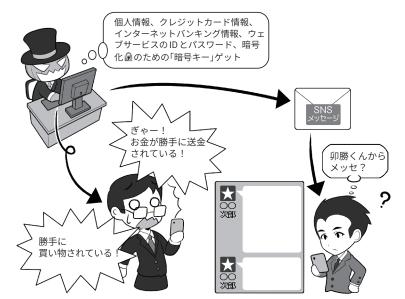
SNSのメッセージであなたになりすまし▶用語集P.185、友だちに対して「プリペイドカードを買って、アクティベーションコード▶用語集P.179を送ってくれ」と依頼して、電子マネーを騙し取る場合もあります。

自分が使っているパソコンなどの セキュリティをしっかり固めていて も、情報を登録しているウェブサー ビスなどから、間接的に流出・盗難 されることもあります。

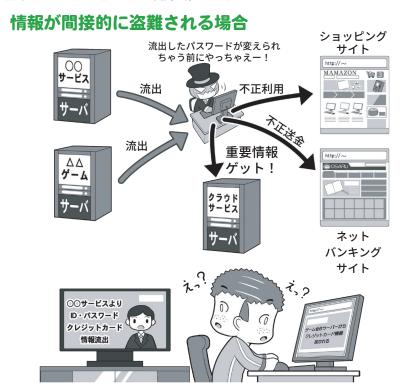
この場合でも同じように、攻撃者 は盗んだ情報からなんらかの手段を 用いて、お金を手に入れようとしま す。あなたに非がなくても流出は起 こるのです。自分の環境のセキュリ ティを固めてもそのときは防ぎよう がないので、不正利用などの兆候に 気を付けてください。

パスワード流出が判明したらパ スワード設定のセオリー(第1章3

#### 情報が直接盗難される場合



クレジットカード情報の流出などが起こった場合は、その被害は多岐に及びます。とりあえずカードが不正利用されていないかチェックしましょう。パスワードなどの流出が判明したら、該当するサービスのパスワードの変更を行いましょう。



特定のサービスから ID やパスワードが流出しただけならば、ID とパスワードの使い回しをしていない限り、他のサービスへの被害拡大はありません。しかし、使い回しをしている場合や、クレジットカード情報が漏れた場合、その被害は多岐にわたる可能性があります。楽観的に考えずに迅速に対処しましょう。

P.31-P.32) 参照) にしたがってすぐに変更し、クレジットカード情報が流出したらカード会社に連絡してカー

ドの番号を変更しましょう。

## 1.3 乗っ取られた機器はサイバー攻撃に使われる

サイバー攻撃で攻撃者に乗っ取ら れたパソコンなどの機器は、「ゾン ビ化」といい、攻撃者に操られる状 態となって、さまざまなサイバー攻 撃に使われることがあります。

サイバー攻撃の「踏み台(身がわ り)」に使われる他、「悪意のボット」 に感染した機器は、持ち主の知らな いところでボットネットというゾン ビ化したIT機器の集合体に加えら れ、攻撃者の命令で特定のサーバに 一斉にアクセス要求をする DDoS 攻 撃などに使われます。

このボットネットによる攻撃は、 攻撃者が自分の技術や主張を誇示す る行動などにも使われますが、ボッ トネットを利用して攻撃を行いたい 人物に、時間あたりいくらで貸し出 されたりもします。攻撃者は乗っ取っ た人の財産(パソコンなど)を勝手に 貸し出し、違法にお金を稼いでいる わけです。

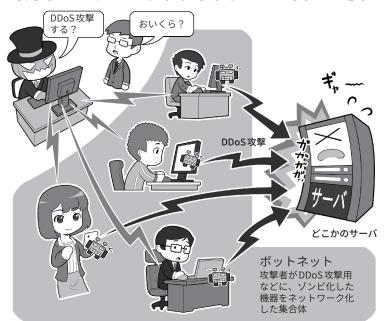
一方、「踏み台」的な攻撃はパソコ ンなどの乗っ取りによるものだけで はありません。

「ウォードライビング」といって、 車で移動しながら、会社や事務所に 設置されている、暗号化▶用語集P.179 されていない、もしくは暗号化や暗 号キー▶用語集 P.180 の設定の甘い無線 LAN アクセスポイント▶用語集 P.188 を 探し、見つけるとこれに侵入して利 用する手法があります。

これはアクセスポイント▶用語集P.179 を「踏み台」にし、そこからインター ネットトのさまざまなサーバやイン フラ企業に攻撃をしかけるためです。

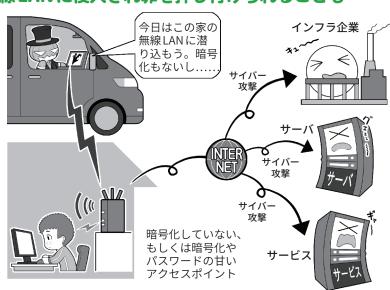
攻撃をしかけてきているのは「踏 み台」がある場所と見せかけて身代 わりにし、攻撃がばれたときの追跡

## 乗っ取られたマシンはボットネットとして貸し出される



攻撃者によって悪意のボットに感染させられ、コントロールされたパソコン (ゾンビ PC) などの集合体がボットネットです。攻撃者の命令で、一斉に特定のサーバなどに DDoS 攻撃を しかけ、ダウンさせたり反応不能に陥れたりします。ダークウェブなどで時間あたりいくらと いう形で貸し出されることもあります。

## 無線LANに侵入され罪を押し付けられることも



車で街を徘徊して、侵入可能な無線 LAN アクセスポイントを探すことを「ウォードライビ ング」といいます。こういった侵入を許し「踏み台」にされないためには、無線 LAN アクセ スポイントのセキュリティ設定をきちんと見直しましょう。それが、自分の身の回りでできる サイバー攻撃阻止の第一歩です。

を逃れるためです。

この場合、会社や事務所からサイ バー攻撃が行われ、インフラ企業な どで事故が発生したら社会的影響は

大きいので、セキュリティを固めて 侵入されないようにしましょう。

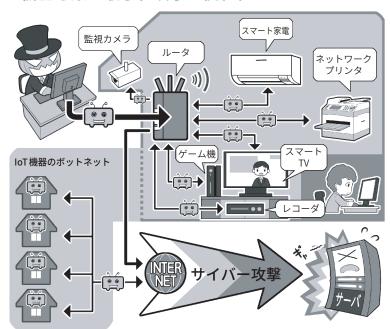
## 1.4 IoT機器も乗っ取られる。知らずにマルウェアの拡散も…

攻撃者によって乗っ取られるのは パソコンやスマホだけではありませ ん。ネットにつながる IT 機器はい ずれも、乗っ取られて攻撃者の身代 わりにされる「踏み台」化、DDoS攻 撃のボットネットへの接続、マルウェ アの拡散▶用語集P.180など、さまざま なサイバー攻撃に利用される可能性 があります。とくにIoT 機器は、監 視力メラやネット対応電子機器など のように、普段私たちがあまりセキュ リティについて気にかけないもので あり、パソコンほどサイバー攻撃へ の対応能力も高くありません。そし て1つの機種で生産台数が多い=手 間をかけずに多数を一気に攻撃でき る「攻撃しやすい条件」が揃っている のです。最低でも、IoT機器の出荷 時の「管理者用パスワード▶用語集P.181」 などはパスワードセオリー(第1章 3 P.31-P.32) 参照) にしたがって変 更し、システムは最新に保ち、ネッ トにつなぐ必要がないものはむやみ に接続しないようにしましょう。

また、サイバー攻撃に協力してしまうのはなにもパソコンやIOT機器だけとは限りません。人間は最大のセキュリティホール▶用語集P.184ともいわれ、マルウェアの拡散源となることもあります。SNSなどで「この記事が面白いよ」、「このアプリ▶用語集P.179試してみて」といった投稿を考えなしに拡散していると、その先はフィッシングサイトだったり、マルウェアのようなアプリだったりということもあり得ます。

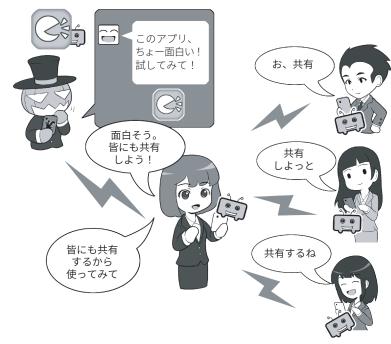
ネットでなにか行動する前には、 必ず「それは本当に必要なのか」、「そ うすることでなにか問題が発生する 可能性はないのか」をいつも注意し ましょう。

#### IoT機器も乗っ取られ攻撃に使われる



loT 機器は攻撃者から見ると、乗っ取りやすい要素を多く持っています。攻撃者はそれらを乗っ取ってさまざまなサイバー攻撃に使います。loT 機器は最低でも「出荷時の管理者パスワードの変更」、「システムの状態を最新にする」、「必要のない機器はネットにつながない」などの応をしましょう。

## 知らずにマルウェアの拡散に協力しているかも……



SNSで見た「面白い投稿」や「拡散希望の投稿」を深く考えないで拡散すると、その投稿にあるリンクの先にはフィッシングサイト用意されていたり、ゼロデイ攻撃のマルウェアが仕込まれていたり、アプリであればマルウェアが入ったものだったり、そのときは違っても、のちのちそう変化するアプリかもしれません。拡散する前によく考えて「共有する必要がないものは共有をしない」ようにしましょう。そうしないと、あなたが被害者ではなく、サイバー攻撃やマルウェアの拡散者になってしまうかもしれないからです。

# 大きな脅威となっている ランサムウェアを知ろう

パソコンなどのデータを暗号化し、ファイルを開けないようにして、身代金を要求するランサムウェア▶用語 集P.189。その大規模な感染に注目が 集まっています。

例えば、2021年10月には、四国の病院で稼働しているシステムにランサムウェアが感染し、病院の診療を停止せざるを得なくなったうえ、復旧に2ヶ月以上を要するという事態になりました。また、「令和6年上半期におけるサイバー空間をめぐる脅威の情勢について」(警視庁)によれば、この数年ランサムウェアによる国内被害の報告件数は増加し、2020年下半期が21件だったのに対し、2024年上半期のランサムウェア被害は114件と5倍以上の数になっています。

これはあくまで「報告された件数」 であり、報告されていない被害も相 当数あると考えるのが妥当です。

近年では感染経路が多様化しており、メールを経由して不審なファイルをインストール▶用語集 P.180 させられるだけでなく、最近では、リモートデスクトップや VPN ▶用語集 P.178 機器のぜい弱性▶用語集 P.183 を突いて、外部から侵入されるケースの割合が大きくなっています。

また、脅迫の手法についても、暗号化したデータの復号▶用語集 P.187をもちかけて身代金を要求することに加え、盗んだデータを外部に公開するという脅しをかけ、さらなる身代金を要求するケースも出てきています。

日本の大手企業がこのような新た な経路や手法により、被害を被った ランサムウェア感染はビジネスにも影響



ランサムウェアは、パソコン内のファイルを勝手に暗号化するため、感染すれば仕事などを する上で極めて重要なファイルも人質に取られてしまいます。バックアップは常にしておきま しょう。

## ランサムウェアの被害を受けたら悩まずすぐに相談!

ランサムウェアによる攻撃や情報の無断公開はれっきとした犯罪です。被害を受けた場合は、警察への通報・相談などをしましょう。NISC としてもランサムウェア対策のための対応手順や情報を公開しています。

警察庁 サイバー犯罪対策「ランサムウェア被害防止対策」

https://www.npa.go.jp/bureau/cyber/countermeasures/ransom.html NISC「ストップ! ランサムウェア ランサムウェア特設ページ」 https://www.nisc.go.jp/tokusetsu/stopransomware/index.html

事例もありました。

こういったランサムウェアでは、 身代金を支払ってもデータの暗号化 を解除できなかったり、外部公開さ れたりするケースも多発しており、 最悪の場合は端末を初期化▶用語集P.182 しなければならず、大切なデータが 失われることにもなりかねません。 ランサムウェアに感染してこういっ た事態に陥らないよう、システムや アプリは最新の状態に保つ、データ を常にバックアップ▶用語集P.186する、 必要に応じてセキュリティソフト ▶用語集 P.183 を利用するなどの対策を しっかり実施しましょう。また、不 審なメールのリンク▶用語集 P.189をク リックしない、あやしいウェブサイ

ト▶用語集 P.180 からソフト▶用語集 P.184 や アプリをインストールしないよう意 識することも重要です。ただ、最も 大事なのは、企業や団体が、組織と しての方針を示した上で、前述のよ うな対策を徹底することです。

まずは「事前」に、ランサムウェアも含め、マルウェアに感染した場合の対応ポリシーや手順を策定するとともに、感染した場合には策定したポリシーや手順に則った対応をしてください。

なお、ランサムウェアによる攻撃 や情報の無断公開は犯罪なので、対 応手順などを検討する際には、警察 への通報・相談なども視野に入れま しょう。 ・ントロダクション

第1章

第 2 章

第 5

第6音

付録



## 偽・誤情報、サイバープロパガンダ に騙されないようにしよう

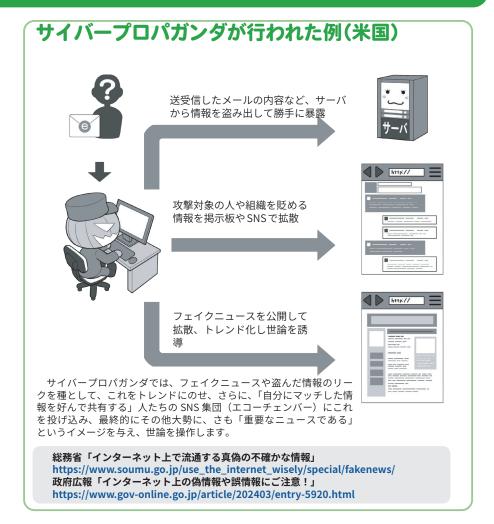
悪意を持った者が、なんらかの意図を持って、ネット上で偽のニュースを発信する「フェイクニュースト 用語集 P.187」。SNS などで拡散され始めるとニュースサイトなどでも真贋不明のまま取り上げられ、それをうということが起きています。フェイクニュースに代表されるように、カト上ではあたかも正しい情報のよす。SNSにも偽の情報も多く記載されていたり、名前等を偽っての投稿も多く見られます。

フェイクニュースには、意図を持って発信している人の他に、人々が注目するニュースをねつ造することで自分のウェブサイトの閲覧数を増やし、掲載した広告の収入でお金を稼ぐ商売としている人もいて、悪意のビジネスモデルになっています。

検索エンジンや SNSを運営する 企業などは、こういった情報がニュー スのランキングに登場しないように 工夫をしたり、善意の団体と協力し て偽の情報の場合は否定するなど処 置を行ったりしていますが、いまだ 根本的な解決には至っていません。

こういったフェイクニュースを、 外国の国家機関や政治的意図を持っ た者などが「武器」として使い、他国 の選挙における投票行動などに意図 的に影響を及ぼす「サイバープロパ ガンダ」▶用語集P.182も多く発生してい ます。

古くから国家が自国や他国に対して影響を及ぼすために行われてきたプロパガンダは、ネットを使うこと



でサイバープロパガンダとして、高 度化かつ秘密裏になり、人々が気付 かぬ間に、その考え方が操作される 事態が起きています。

これを行うため、サイバー攻撃によって盗んだ政治家のメールを改ざんした上での暴露のほか、メディアによる偽ニュースの発信、SNSでの偽ニュースのトレンド化、などといった、さまざまな手法を総動員してサイバープロパガンダが行われているのです。

私たちが便利に利用しているインターネットでは、一方でそういった 悪意を持った人々や不確実な情報を 拡散している人が多数いるというこ とを理解し、フェイクニュースやサイバープロパガンダ発の情報への対抗には、情報の受け手が「疑わしいときは一次情報を調べる」、「他の情報と比べてみる」、「情報の発信元を確かめる」などの基本行動を取る、もしそれが「無理」となったら、身近にいる信頼できる人に聞いてみたり、それすら難しい場合には「一旦情報から距離を置いて、冷静になって考える」などの方法が有効です。

なぜならこれらは、私たちが「深く考えず情報を拡散する習性」により、不正確な情報や悪意ある情報を拡散してしまうからです。これらを防止できるように注意しましょう。

## コラム.1 最新の状態に保っても間に合わないゼロデイ攻撃

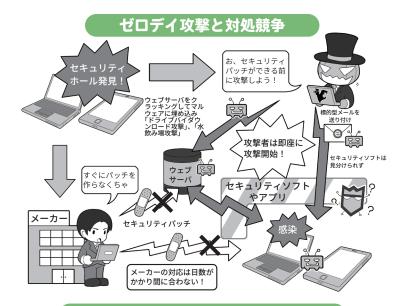
一般的にはシステムやソフト にセキュリティホールが見つか ると、攻撃者はこの穴を攻撃す るためのマルウェアを急いで開 発し始めます。メーカーもこの 穴に気付けば、アップデート▶用 語集P.179用のセキュリティパッチ▶ 用語集 P.184 を開発し公開します。

通常この競争に先行するのは 攻撃者です。このようにセキュ リティホールが発見されて攻撃 可能な状態になってから、メー カーによって修正され攻撃不 可能になるまでの期間をゼロデ イとよび、この期間を狙って行 われる攻撃を「ゼロデイ(ZERO DAY) 攻撃▶用語集 P.184 | といいます。

メールなどで送り付けられる マルウェアは、警戒していれば ある程度防げますが、動画、ウェ ブサイトやウェブ広告に什込ま れるマルウェアは、特定のウェ ブサイトを見ただけで感染する こともあり、情報が無いままこ の方法でゼロデイ攻撃を受ける と実質的に防ぐことができません。

被害を少しでも避けるため には、セキュリティ情報サイト や SNS (NISC ▶ 用語集 P.177 の X (旧 Twitter) 【内閣サイバー(注意・警 戒情報) 】など) をこまめにチェッ クして、必要な対応を行うように しましょう。メーカーがアップデー ト用のセキュリティパッチを提供 するまでの緩和策を公開するこ ともあるので、可能であればその ような対策を実施しましょう。例 えば動画系のマルウェアが登場し たら動画の自動再生機能をオフに する、スマホ用アプリであればセ

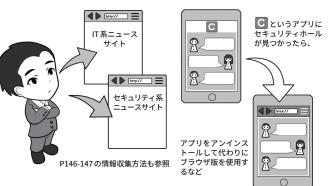
## ゼロデイ攻撃とは? 対処の例



#### ゼロデイ攻撃に対抗するには?

ニュースサイトをこまめ に見て情報収集

別の手段でセキュリティホー ルを避ける



攻撃者とメーカーのゼロデイ攻撃に関する対応競争は、たいていの場合、 攻撃者が先行します。攻撃者はメーカーが気付いていない段階でセキュリ ティホールの情報を入手し、対象の機種どれか1つでも攻撃に成功するなら 攻撃を開始できますが、メーカーは情報を入手し精査した上でセキュリティ パッチを開発し、攻撃可能と思われる機種すべてで、セキュリティパッチが 正常に動作するか、充分な検証をしてからリリースしなければならないから

ですから利用者もそれを前提として備え、ゼロデイ攻撃を想定して対処行 動をする必要があります。そうすることが結果として自分を守ることになる からです。

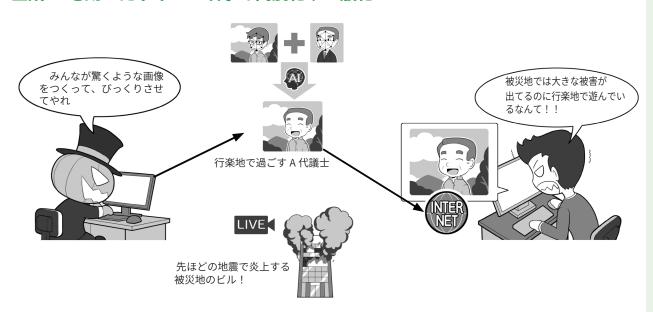
キュリティホールが修正されるま でアンインストール▶用語集P.179 す るなどの対応をしましょう。

アプリを提供しているウェブ サービスは、アプリが使用できな

い状況でも、ウェブブラウザ▶用語 集P.180でウェブ版が利用可能なこと もあるので、普段からスマホなど でもウェブブラウザ経由での利用 に慣れておきましょう。

## コラム.2 生成 AI によるサイバー攻撃等への警戒や利用上の留意点

#### 生成AIを用いたサイバー攻撃の高度化や一般化



以前の自動翻訳等では不自然さが残っていましたが、生成 AI を用いることで、フィッシング詐欺のメールの文面と正規のメールの文面との間で見分けがつかないレベルになっています。また、精度の高い偽画像や動画が、簡単な指示で作成できるようになりました。

加えて、サイバー攻撃に使われるマルウェアなども、生成 AI を用いることで、プログラミングの技術が乏しくても、作成できるようになってきていると言われています。

このように偽情報の作成の巧妙化や、サイバー攻撃の一般化が進んでいますので、インターネット上の過激な偽情報に騙されないよう注意したり、身に覚えがない、あるいは差出人が不明瞭なメール、SMS に対して、より警戒する必要があります。

2010年代からAIの活用が進め られてきました。AIは大量のデー タを機械学習▶用語集 P.181 という手 法によりモデルを構築し、このモ デルに基づいて人が行う判断や処 理などを高い精度で自動化するな どが期待されています。最近はさ らに生成 AI ▶ 用語集 P.183 の 登場によ りAIが身近になりました。生成AI はプログラミングなどしなくとも、 簡単な日常の言葉を用いて、作成 したり、処理してもらいたいこと をAIに指示すると、AIでその意味 をくみ取り、利用者の意に沿った ものを生成してくれます。例えば 文章や画像、音楽、プログラムな どを生成してくれたり、表の作成

などをしてくれたりします。

このように便利な生成AIですが、 一方でサイバー攻撃にも利用されています。生成AIの文章も巧みになり、今では、偽メールや偽サイトを判別することが難しくなっています。さらには、海外では電話やウェブ会議で本人であることをなりすますために、生成AIにより音声や顔画像などを偽装し(ヴィッシング(ボイスフィッシング)、詐欺を行う事例も発生しています。

また攻撃に使うプログラム自体 も、生成AIを用いて簡単に作るこ とができるようになっています。 例えばランサムウェアの生成や、 DDoS 攻撃などを一種のクラウド ▶用語集 P.181 サービスとして提供しているサイトなどもあり、多くの知識を有しない人でも巧妙な攻撃者に変貌できてしまいます。攻撃のために行うパスワード解析、暗号化解析でも AI を用いることで速やかに行われるようになっています。

生成AIを用いて偽情報などを配 布するようなケースも増えています。 特にディープフェイクと呼ばれる 手法を使って偽の画像や動画を生 成して、ネット上で公開して騒ぎを おこすほか、認証情報を作り出し て攻撃するようなケースもあります。 例えば著名人や政治家が発言しているような 動画の生成や、災害時に、起きて いない被害の画像を生成して混乱 させるなどが実際に起きています。

さらには、他人の著作物や肖像 を用いた精巧な違法なコンテンツ を、生成AIを用いて作成し、頒 布する等のケースや、テロ行為等 への応用(違法薬物や爆弾などの 危険物の製造)するケースも生じ ています。

このようにサイバー攻撃や偽情 報・違法コンテンツの流通に生成 AIが用いられ、より巧妙化・高 度化、また一般化する傾向にあり ます。ですので、例えばメールに ついては、添付ファイルや文中の URL▶用語集 P.178 は送信元の確信が 取れない場合にはクリックせずに、 アプリストアから改めてアクセス するなど、基本に忠実な対応を行 うことが一層重要となります。

なお、生成AIについては、コ ンテンツの生成や利用での活用す る場合も留意が必要です。生成 AIを利用すると、利用者の注文 に応じて、文章や画像などを生 成するほか、利用者が投入したコ ンテンツを、注文に応じて改変で きます。しかし、生成AIが生み 出す文章や画像は、生成AIがネッ ト上から収集し、学習したものを ベースにしているため、元の著作 物の権利者が予定した使い方と は限らず、知らない間に権利侵害 をしてしまっている可能性があり ます。また他人の著作物を加工す るのに生成AIを用いる場合には、 一種の改変をしているため、著作 権者の著作者人格権を侵害する ことになる危険性があります。

## 生成AIを用いた不適切な利用例



ネット上の他人の著作物からAIを用いて、勝手に新たな著作 物を作成することや、これをネット上に上げることは著作権法に 違反する可能性があります。また映像に写る本人の承諾なしに、 画像をAIで生成し、配布することは、本人の肖像権を侵害する 可能性があります。

そこで生成AIを通じてコンテ ンツを利用する場合には、利用の 仕方や公開方法などが他人の権利 を侵害していないことを十分確認 し、そのリスクを把握したうえで、 自己責任の下で利用するというこ と意識して使いましょう。また総 務省から「上手にネットと付き合 おう!安心・安全なインターネッ ト利用ガイド」の、特集ページで 「生成AIはじめの一歩~生成AIの 入門的な使い方と注意点~」、消 費者庁から「AI利活用ハンドブッ ク~生成AI編~」なども公表され ているので、参考にしましょう。