

身を守るには  
知ることから！

社内回覧用

# 情報セキュリティ被害の最新事例 2023年5月版

## 【大切なお願い】

会社を守るため、社長様、幹部様、従業員様、パソコンやスマホを利用する**皆さまに回覧ください。**  
**自分事**で**実態**を知ることが**対策**の**第一歩**です。

## 【この冊子の活用の仕方】

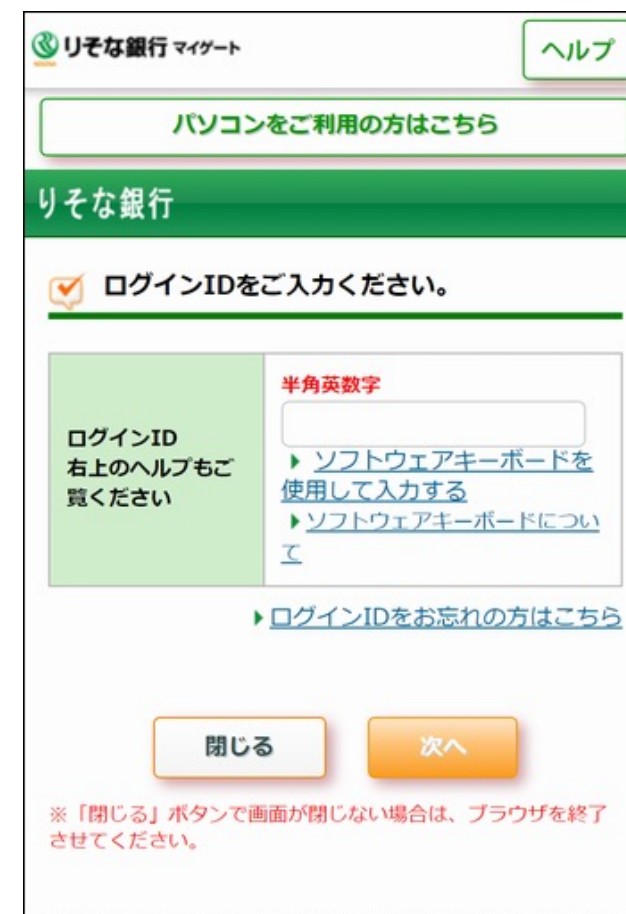
この冊子では、セキュリティの最新情報を月刊でお伝えしています。被害事例を**自社**に置き換えて、**対策**と**意識向上**にお役立てください。

## ■ りそな銀行をかたるフィッシング不審なメールに注意！ 「偽サイトに誘導し、ログイン情報を詐取」

2023年5月12日

- ・りそな銀行をかたるフィッシングの報告を受けているとして、フィッシング対策協議会が情報を公開した。
- ・フィッシングメールの件名は、「【りそな銀行】お客様の直近の取引における重要な確認について」が確認されている。なお、これら以外の件名も使われている可能性がある。
- ・誘導先のフィッシングサイトは、りそな銀行のウェブサイト「りそな銀行マイゲート」を装っており、「ログインID」の入力が求められる。
- ・フィッシング対策協議会は、「フィッシングサイトは本物のサイトの画面をコピーして作成されることが多く、見分けることは非常に困難」と指摘する。その上で、日頃から、サービスへログインする際はメールやSMSのリンクを利用するのではなく、公式アプリやウェブブラウザのブックマークからアクセスするよう、注意を促している。

**フィッシングメールの被害に遭わないためには、フィッシングメールかどうかを人の目だけに頼って見極めるのは危険です。しっかりとセキュリティを強化しましょう。**



■ 画像：誘導先のフィッシングサイトの画面（フィッシング対策協議会）

■ 出典：https://internet.watch.impress.co.jp/docs/news/1499982.html

## ■ 電子機器メーカーの双信電機、ランサム被害でデータ流出

2023年5月5日

- 電子機器メーカーの双信電機（本社・東京都港区）は、マレーシアのグループ会社においてランサムウェアの感染被害があり、データが外部に流出したと明らかにした。
- 同社の発表によると、4月7日に海外グループ会社の双信エレクトロニクスマレーシアがサイバー攻撃を受けた。ランサムウェアに感染し、64ギガバイト相当のデータが流出。4月24日に一部のデータがウェブサイト上で公開されていることを確認した。
- 流出したデータには、双信エレクトロニクスマレーシアの従業員に関する個人情報や一部の顧客の社名が入ったファイルなどが含まれる。外部の専門家の協力のもと、原因について調査を進めており、侵害を受けたサーバやファイルの特定を進めている。

**不正アクセスを受けてランサムウェア被害に遭うという事例が近年、増加しています。各拠点のセキュリティ対策や従業員教育を徹底しましょう。**

2023年4月25日  
双信電機株式会社

### 海外グループ会社での不正アクセス発生に関するお知らせ

当社は、海外グループ会社の双信エレクトロニクスマレーシア（所在地：マレーシア、以下「当該拠点」）で、2023年4月7日（金）に第三者による外部からのランサムウェアとみられる不正アクセスを受けたことを確認しました。その後の調査の結果、2023年4月14日（金）に64GB相当のデータ漏洩が判明し、昨日、このうちの一部がウェブサイト上で公開されていることを確認しました。

現時点で確認できているウェブサイト上に公開された情報は、当該拠点に勤務する従業員の一部個人情報と、一部のお客様の社名が入ったファイルなどです。

現在、外部の専門家の協力を得ながら流出したデータの特定を進めていますが、全容判明には今しばらく時間を要する見込みです。今後、流出したデータ等の情報が判明しだい速やかにお知らせします。

当該拠点では、更なる感染拡大を防止するために、不正アクセス確認後直ちにネットワークへのアクセスを遮断し、外部の専門家や行政機関と共に不正アクセスがあったサーバおよびファイルの特定、不正アクセスの原因調査を進め、現在はネットワークへのアクセスを一部制限しているものの概ね復旧作業は完了しました。

■ 画像：不正アクセスに対する対応（双信電機）

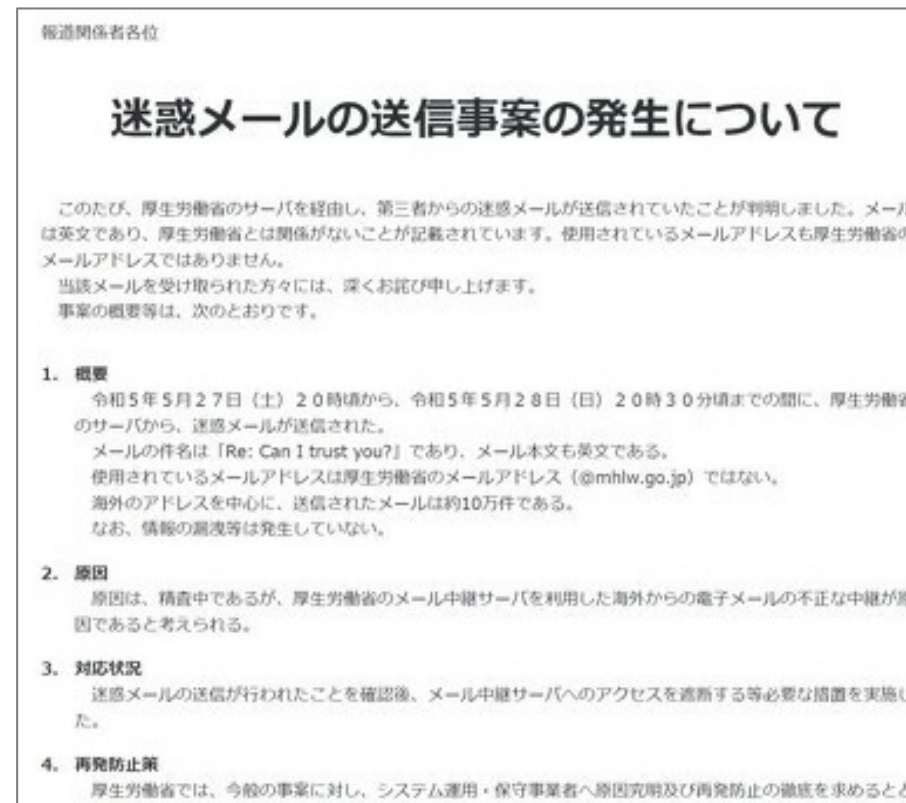
■ 出典：<https://www.asiax.biz/news/62614/>

## ■ 厚労省サーバから「Re: Can I trust you?」10万件 迷惑メールの踏み台に

2023年5月30日

- 厚生労働省は5月29日、同省のサーバを経由し、第三者から約10万件の迷惑メールが送信されたと発表した。海外からの迷惑メール送信の踏み台に使われたとみている。
- 5月27日午後8時ごろから、28日午後8時半ごろまでに、件名「Re: Can I trust you?」という件名、本文も英文のメールが約10万件、海外アドレスを中心に送信されたという。
- 厚労省は、サーバーに海外からの不正アクセスがあったことが原因とみられると説明している。なお、情報の漏洩などは発生していないという。
- 問題を確認した後、メール中継サーバへのアクセスを遮断するなど対策を講じた。システム運用・保守事業者に原因究明・再発防止の徹底を求めているという。

会社のサーバーが迷惑メールの送信に悪用されてしまうという事例が多くあります。対策が必要と感じる場合は、すぐにセキュリティの専門家へ相談してみましよう。



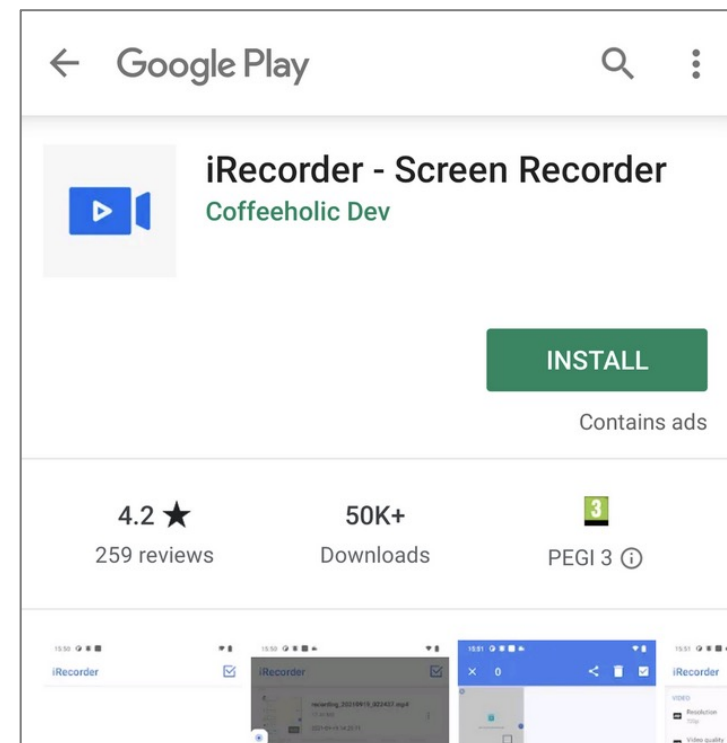
■画像：迷惑メールの送信事案の発生について（厚生労働省）

■出典：Yahoo!ニュース  
<https://news.yahoo.co.jp/articles/219318af4fa32d8dc1b74edd3a14ef6e2a398e94>

## ■ Google Playストア審査通過の画面録画アプリが更新でマルウェア化 権限悪用して盗聴やファイル送信

2023年5月30日

- Google Playストアで公開されていたAndroidアプリが、後にアップデートにより悪意ある機能を追加され、ユーザーの音声を盗聴するマルウェアになっていた例をセキュリティ企業ESETが報告している。
- 問題の「iRecorder Screen Recorder」は画面を録画するアプリで、Google Playストアで5万回以上もダウンロードされていた。
- マルウェア化した後は、デバイスのマイクから一定時間ごとに周囲の音を録音し、攻撃者のC2サーバ（マルウェアに指令を出したり盗み出した情報を受け取る）にアップロードしたり、デバイス内に保存された文書や画像、音声や動画ファイルを盗み出せるようになる。
- ESETの報告を受けてGoogleが削除済みであり、現在は公開されていない。



このような悪質なソフトは身近なところに潜んでいます。なにか不安なことや気になることがあれば、すぐに周りの人に相談してみましょう。

■ 画像：マルウェア化し問題となった実際のアプリ

■ 出典：<https://www.technoedge.net/article/2023/05/30/1358.html>

## ■ 調査により、2022年にランサムウェアで攻撃された組織の38%が、繰り返し被害を受けていることが明らかに

2023年5月22日

・バラクーダネットワークスジャパン株式会社は、本日、調査レポート「2023年ランサムウェアに関する考察」を発表しました。

### ・<レポート要約>

・調査対象企業の73%が、2022年にランサムウェア攻撃の被害を受けており、38%は2回以上被害を受けている

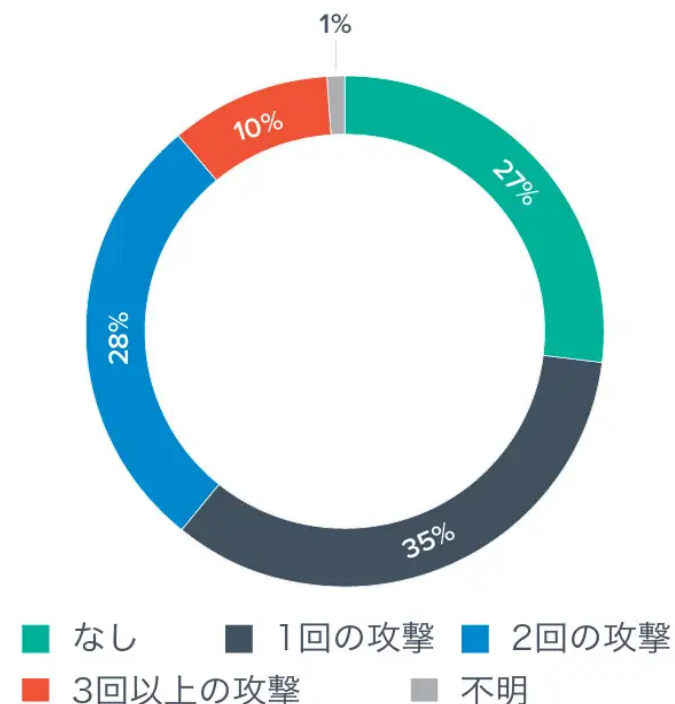
・3回以上攻撃を受けた被害者の42%は、暗号化されたデータを復元するために身代金を支払っている（1回だけ攻撃を受けた被害者では、同回答の割合は31%となっている）

・ランサムウェアの攻撃の69%は、メールから始まっている

・27%の組織が、ランサムウェアへの対策が不十分であると感じている

**近年、様々な組織がランサムウェアに攻撃された経験があることが分かります。このような被害に遭わないように早めに対策を講じることが大切です。**

所属する組織は、過去12ヶ月間に何回のランサムウェア攻撃を経験しましたか？  
(n=1,350)



■ 画像：ランサムウェアの攻撃を受けた回数のアンケート

■ 出典：<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000039.000031256.html>

## ■ 日経新聞、新卒エンジニア向けセキュリティ研修資料を無償公開

2023年5月18日

- ・日本経済新聞社は5月18日、新卒エンジニア向けセキュリティ研修資料を無償公開した。同社が4月の新人研修で使用した34ページの資料。同社のエンジニアたちが作成したという。
- ・今回の資料では、「セキュリティに対してポジティブに付き合えるようになる」などを目的に、直近で話題になったセキュリティに関するトピックやセキュリティを取り巻く環境などを紹介している。
- ・同社では2017年から、新卒エンジニアを対象にしたデジタル分野の講義を行う研修を実施している。配属後に必要となる基礎知識の習得や、企画立案を進めるためのデータを取り扱うスキルの習得などを目的としているという。



**セキュリティ対策に関して、個人個人が知識を得ることも大切です。少しずつ知識を身に付けサイバーセキュリティをより強固にしていきましょう。**

- 画像：公開した資料の一部（日本経済新聞社）
- 出典：<https://www.itmedia.co.jp/news/articles/2305/18/news196.html>

## 情報セキュリティ対策は、実績豊富で信頼できる企業をお選びください。

最近、ランサムウェアや情報漏えいなど、経営に関わるサイバー攻撃の被害も増加し、ひとつの社会問題となっています。私たちは、「サイバー攻撃の脅威からお客様を守りたい」そして、「今後もお客様と一緒に永く成長していきたい」と強く思っています。

情報セキュリティは、社内ネットワークに関わる重要な部分であり、信頼できる会社と付き合い合うことが大切です。私たちは、お客様に正確な情報と知識、安心の技術サポートを提供できる体制を整えていますので、ぜひご安心ください。

