

【5位】スマホ決済の不正利用

～フィッシングメールに注意、知らないうちにあなたのスマホ決済が悪用されているかも～



- スマホ決済サービスに不正ログインして**アカウント**を乗っ取る
- スマホ決済サービスの脆弱性等の**不備**を悪用
- クレジットカード情報等を**窃取**したり、利用者が**意図しない金銭取引**を行う

【5位】スマホ決済の不正利用

～フィッシングメールに注意、知らないうちにあなたのスマホ決済が悪用されているかも～

● 攻撃手口

・不正アクセスによるアカウントの乗っ取り

■ パスワードリスト攻撃による不正ログイン

- ・過去に漏えいしたパスワードをリスト化し、不正ログインに悪用
- ・同一のパスワードで複数のサービスへの不正ログインを試みる
- ・多要素認証等のセキュリティ機能を利用していない場合、パスワードのみで不正ログインされるおそれがある



【5位】スマホ決済の不正利用

～フィッシングメールに注意、知らないうちにあなたのスマホ決済が悪用されているかも～

● 攻撃手口

・スマホ決済サービスの不備を悪用する

■ セキュリティ上の不備を悪用

- ・決済用システムやアプリの脆弱性を悪用し、利用者の意図しない決済等を行う
- ・当該サービスだけでなく、連携している他のサービスのセキュリティ上の不備も悪用される場合がある
- ・多要素認証やサービス利用状況の通知等のサービスが提供されていない場合、攻撃者に悪用されやすい

【5位】スマホ決済の不正利用

～フィッシングメールに注意、知らないうちにあなたのスマホ決済が悪用されているかも～

● 2022年の事例／傾向①

■メルペイを不正利用 (※1)

- ・2022年5月、警視庁は電子決済サービス「メルペイ」を悪用し、美容品を詐取したとして、中国籍の複数の女を逮捕
- ・被疑者は、他人の名義で登録されたメルペイの決済用バーコード画像を示し、洗顔フォームや美容液等、55点（約50万円）を不正に購入した疑い
- ・中国に住む仲間がフィッシングメールで盗んだIDとパスワードでメルペイに不正接続し、決済用バーコードの画像を被疑者に送っていた

【出典】

※1 他人のメルペイに接続、中国人グループが2300万円不正購入か…中国で転売(読売新聞オンライン)

<https://www.yomiuri.co.jp/national/20220526-OYT1T50124/>

【5位】スマホ決済の不正利用

～フィッシングメールに注意、知らないうちにあなたのスマホ決済が悪用されているかも～

● 2022年の事例／傾向②

■ au PAYを不正利用 (※1)

- ・2022年9月、京都府警は**他人名義のアカウントで商品を不正に購入**したとして複数の中国人留学生を逮捕
- ・被害者にauを装った**偽メールを送り、偽サイトに接続させ、入力させたIDとパスワードを窃取**
- ・偽メールでは「auでお支払いしている継続利用サービスを更新する必要があります」と記載して**被害者を騙していた**
- ・京都府警に「au PAY」の不正利用に関する相談が相次ぎ、**202件に上った**

【出典】

※1 「au PAY」アカウント不正使用で詐欺の罪 被告無罪主張(関西 NEWS WEB)

<https://www3.nhk.or.jp/kansai-news/20220916/2000066361.html>

【5位】スマホ決済の不正利用

～フィッシングメールに注意、知らないうちにあなたのスマホ決済が悪用されているかも～

● 対策

■ スマホ決済サービスの利用者

・被害の予防

- 多要素認証の設定を有効にする
- 3Dセキュアを利用する
- パスワードは長く、複雑にする
- パスワードを使い回さない
- パスワード管理ソフトの利用
- フィッシングに注意
- 利用していないサービスからの退会
- スマートフォンの紛失対策
(画面ロック等のセキュリティ対策を実施)



【5位】スマホ決済の不正利用

～フィッシングメールに注意、知らないうちにあなたのスマホ決済が悪用されているかも～

● 対策

■ スマホ決済サービスの利用者

・被害の早期検知

- スマホ決済サービスの**利用状況通知機能の利用**および**利用履歴の定期的な確認**
- 連携する銀行口座の**出金履歴の確認**

・被害を受けた後の対応

- **パスワードを変更**する
(他のサービスで同じパスワードを使っていた場合は同様に対応)
- サービス運営者(コールセンター等)へ**相談**する
- 連携している金融機関へ**相談**する
- 警察に**相談**する

