

スタディ2

～ 未来のKids サイバーセキュリティ教室 No SEC No Lifeプロジェクト ～

独立行政法人情報処理推進機構 産業サイバーセキュリティセンター中核人材育成プログラム 第5期生

おねがい



このテキストには問題の答えが書いてあります。

先生の指示があるまでページをめくらないでください

1.フィッシング 本物とニセモノの見極めはとてもむずかしい

この時間のテーマ

インターネット上の情報には
本物とニセモノがあり、見分けるのは難しいです。
この時間では、見分けるためのヒントをお教えします！

本物



偽物

ニセモノ

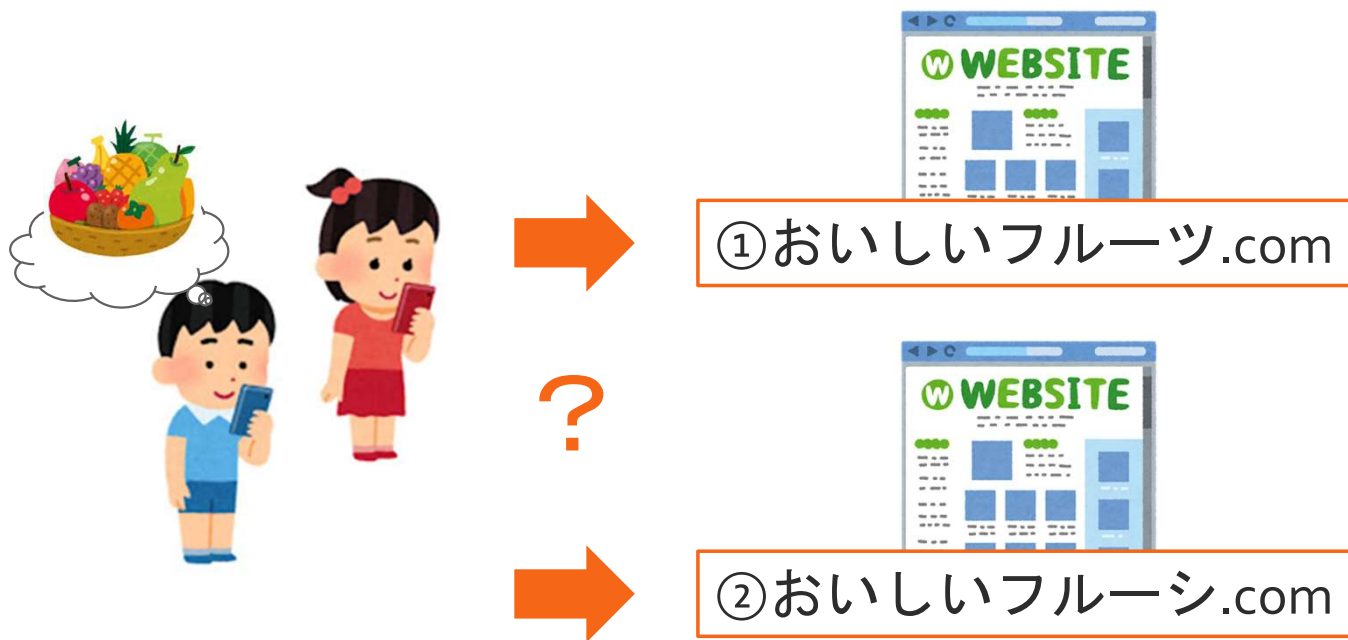
インターネット上のニセモノ情報のひとつに
“フィッシング”があります



×魚を釣るのとは違います

フィッシングとは？

果物を買いたいです。①と②どちらのサイトで買おうと安全ですか？



フィッシングとは？

【質問】

①と②、どちらで買うと安全かと、その理由も考えてみましょう



先生の指示があるまでページは
めくらないようにしましょう

フィッシングとは？

【答え】①

ニセモノのサイトは、よく似た文字でだまそうとしてきます。



フィッシングとは？

ニセモノのサイトは、セキュリティの攻撃者が情報を盗むために開設している場合があります



フィッシング 練習問題①

【質問】

セキュリティ攻撃者はどんな情報を盗むのでしょうか？
盗まれる可能性がある情報と、その被害について
考えてみてください



ひひひ
情報盗めるぞ



先生の指示があるまでページは
めくらないようにしましょう

フィッシング 練習問題①

【答え】以下の情報が盗まれ、様々な被害につながります。



- ログインID
- パスワード



なりすましでSNS等に
ログインされてしまう



- 名前
- 住所
- 年れい



- 電話番号
- メールアドレス



個人情報公開されてしまう



- クレジットカード



勝手に買い物される

フィッシング 練習問題②

【質問】

友達からメールが来ました。怪しい点はありますか？



おすすめのゲームを見つけたよ！
下のリンクをクリックして、メールアドレス、パスワード、名前等を入力するとゲームを開始できるよ！

[スーパーエキセントリックファンタスティックゲーム](#)



○○君



先生の指示があるまでページは
めくらないようにしましょう

フィッシング 練習問題②

【答え】

知り合いからのメールでも、なりすましの可能性があります。
不用意にリンクをクリックしないようにしましょう

おすすめのゲームを見つけたよ！
下のリンクをクリックして、メールアドレス、パスワード、名前等を入力するとゲームを開始できるよ！

[スーパーエキセントリックファンタスティックゲーム](#)

メールアドレス

パスワード

名前

住所



個人情報
盗めた
ぜ！

ニセモノ君



フィッシング 練習問題③

【質問】

片方がフィッシングサイトです。どちらだと思いますか？

Ⓐ



Ⓑ





先生の指示があるまでページは
めくらないようにしましょう

フィッシング 練習問題③

【答え】

両方同じ画像なので見分けがつかない
フィッシングサイトは、本物のサイトの画像を流用したり
するので、見分けが付かない場合があります。



この時間のまとめ

- この授業で紹介した内容は、ニセモノのほんのごく一部の例にすぎません。
- 世の中には、専門家でも判断が難しいものがたくさんあります。
- URLやアイコンやボタンをクリック、タップするときは大丈夫かな？
と一息おいて考えよう。
- 知らない人からいきなりメッセージが来たら、開く前に大人に相談しよう。



おかしいなと思ったら大人に聞く

