

## 学習コンテンツ 利用の手引き

◆ コンテンツタイトル 「フィッシング詐欺」にご用心

◆ 対象学年 高校生

◆ 学習のねらい

有名を装ってメールを送りつけ、偽のWebページに誘導した上でカード情報や暗証番号などのクレジットカードの番号などを騙し取るフィッシングという手口がある。どのようにフィッシングが行われるのかを知り、フィッシング詐欺にあわないための姿勢を身につける。

◆ 学習展開事例

	生徒の学習活動	指導上の留意点
導 入	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ クレジットカードについて説明する。</li> <li>・ 海外旅行での支払い</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 授業のねらいについて知らせる。</li> </ul>
展 開	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ イン트라ネット内のWebサーバに、アドレスを提示してアクセスさせる。</li> <li>・ Webページのメール文を読む。示されたアクセス先をクリックする。</li> <li>・ カード番号、暗証番号、個人情報を入力する。</li> <li>・ 集積されたデータベースを見る。</li> <li>・ フィッシング詐欺の手口と事例について解説する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ プロジェクタースクリーンを利用し、教材を提示する。</li> <li>・ カード情報などあらかじめ準備しておく。</li> <li>・ スライドを提示する。</li> </ul>
ま と め	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ フィッシング詐欺への対処について解説する。</li> </ul>	

◆ コンテンツに必要な環境

- ・ クライアントサーバ方式のネットワーク環境、サーバソフトをインストールしても支障の出ないPC1台
- ・ PPT提示環境

## ◆ 学習の手引き

### 1 クレジットカードの普及

- クレジットカードの利用できる加盟店で、商品の購入に際しクレジットカードを提示すると、一旦、クレジットカード会社が加盟店への支払いを肩代わりし、後でカードの使用者に請求する仕組みである。
- クレジットカード会社が、**会員を信用 (credit) する**という意味で「クレジット」と名付けられている。
- 世界的に普及しており、支払いがスムーズに行える。
- ビザ、マスターカードなどが世界的に有名である。
- ネット売買でも代金決済に用いられている。

### 2 フィッシング詐欺とは

フィッシング (phishing) とは、金融機関やオンラインショップなどからのEメールを装い、住所、氏名、クレジットカード番号、暗証番号などの個人情報を入力させてそれらの情報を入手し、詐欺 (さしゅ) する行為

フィッシングは「釣る」という意味の fishing と、洗練されたという意味の sophisticated をあわせた造語

### 3 フィッシング詐欺の手口

- Webサイトや電子メールを偽装
  - ニセのメールで、ニセのサイトに誘い込む
- 個人情報やクレジットカード番号を盗む
  - ニセの入力フォームで情報を入力させる
- 個人情報を用いて
  - 個人情報やクレジット番号で買い物

### 4 フィッシング対策

- 個人情報は電子メールで返信しない
- 電子メール中のリンクはクリックしない
- 電子メールに記載されたWebサイトのアドレスは直接入力する
- フィッシング詐欺の事例を知っておく
  - フィッシング対策協議会  
<http://www.antiphishing.jp/home.html>

- (1) クレジットカードの利便性について説明する
- (2) クレジットカード番号、住所、氏名などの情報があればネット販売などで商品の購入が可能であることを説明する。
- (3) この便利な仕組みを逆手に取ったフィッシング詐欺という犯罪があることを説明する。
- (4) フィッシング詐欺の手口について解説する。
- (5) フィッシング詐欺の手口を体験する。
  - ・ 擬似クレジットカードを配賦する
  - ・ Web ページにアクセスする  
(リンクを貼っておく)
  - ・ メールを読む  
(届いたという想定 of Web ページを読む)
  - ・ リンク先をクリックする (この時本当のアドレスが隠されていることを話す)
  - ・ フィッシングサイトで入力する
  - ・ 個人情報が犯罪者のコンピュータに蓄積されたことを確認する
- (6) フィッシング詐欺への対処を説明する。