



# 情報リテラシー



## 第6回 情報セキュリティとモラル



- 
- 
- 

## 課題の提出

- 前回の課題を提出のこと

•  
•  
•

## 授業登録

- 来週は Hope Page の作成と公開をします。
- 授業登録はしていますか？
  - 授業登録をしていないと HomePage の公開ができません  
採点ができませんので、0点となります

教育用電子掲示板

• • • • • • • •

- 
- 
- 

# Security and Moral

- Security and Moral
  - FAQ (Frequently Asked Questions)
  - Security and Moral
- Test
  - Internet, Mail

⋮

## インターネットの常識・非常識

- Q. インターネットは危険なもの？
  - A. Yes。ただしポイントさえ抑えれば安全。
- Q. インターネット上の情報は勝手に使える？
  - A. No。どんな情報にも作者の著作権がある。
- Q. インターネットならどんな情報でも手に入る？
  - A. 概ねYes。ただし、見つけるのが難しい。
- Q. インターネットで受けた被害は自分で解決しなければいけない？
  - A. No。さまざまな法整備がなされている。

・  
・  
・

## インターネットを安全に利用するために

- ・ 危険性について知る
- ・ 出来ないことを無理にやらない
- ・ 情報を鵜呑みにしない
- ・ 世の中、良い人だけじゃないことを知る
- ・ やってはいけないことを知る

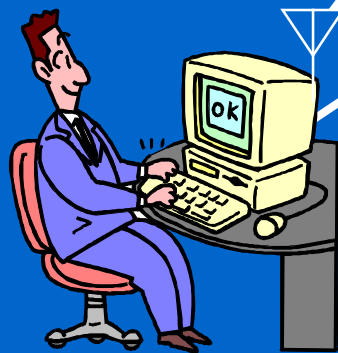
⋮

## インターネットに潜む危険性

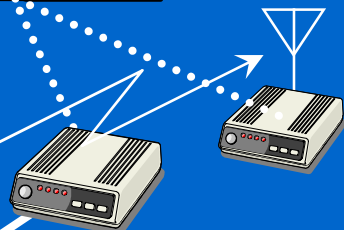
- パスワードやクレジットカード番号の漏洩
- 個人情報の漏洩
- インターネット通販における詐欺
- メールストーカー

# インターネットに潜む危険性

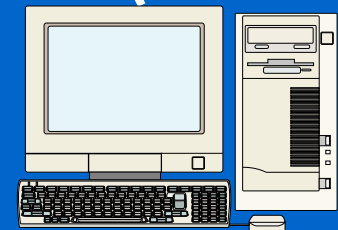
プロバイダー



無線LAN



盗み見



WWWサーバー

⋮

## インターネットに潜む危険性

- 電子メールに個人情報(電話番号,住所)などは書かない。
- とくに,銀行の暗証番号やクレジットカード番号,パスワードなどは要注意。
- 他人のパスワードを使ってアクセスしてはならない(不正アクセス禁止法)

⋮

# インターネットに潜む危険性

- WWWのインターネット通販での買い物は、カード番号などの記入に注意。
- 暗号化されていることを確認する。
  - SSLやTLSなど
    - Secure Socket Layer
    - Transport Layer Security (SSLの後継となる次世代暗号プロトコル)
- 業者の信頼度を知る。評判などを調べる。
  - 暗号化だけで安心しない
  - 個人情報流出問題

・  
・  
・

# インターネットに潜む危険性

- 電子メールに添付されているプログラムをむやみに開かない。
  - WORDファイルのマクロ機能(概要p7)
- コンピュータウィルスの危険性がある。
- 知らないところからのメールの場合は特に注意。
  - 最近は送信者が偽装されている場合も多いので、ウィルス対策ソフトなどは必須
- メールに書かれている URL に注意
  - HTML メールの場合, URL が偽装されている場合もある 悪質なサイトへの誘導

・  
・  
・

## インターネットに潜む危険性

- 無料キャンペーンのサービスは、契約内容を良く調べる。
- 無料期間が過ぎると課金される場合がある。
  - アダルトサイトなど、利用者が負い目を感じ、公に訴えにくいようなサービスに多い

・  
・  
・

## インターネットに潜む危険性

- チェーンメールに手を貸さない。
  - 不幸の手紙のようなもの。
- 出来るだけ多くの人にメールしてください。  
という内容はすべてインターネットでは禁止されている。
  - 当初は、システムに高負荷がかかる危険があったため禁止
  - 現在は、マナーとして禁止

・  
・  
・

## インターネットに潜む危険性

- 自分のHPに掲載する情報には著作権の問題が無いか？
- 有名キャラクターなどを勝手に使うと警告や訴訟の危険もある。
- 音楽なども著作権で保護されているので注意。
  - Winnyなどの利用で逮捕される例も急増
  - 偽利用料請求の詐欺も増加

# Information Literacy

- 次回必要な物
  - コンピュータの使い方 (2008年度版)
  - 情報リテラシー 授業概要
- 授業の資料は以下にあります
  - URL
    - <http://www.sp.ee.musashi-tech.ac.jp/tk/class/ilc/>

# Test

- Security と Moral の Test
  - 制限時間 5分～10分程度（その後解説）
  - マークシート形式
  - 学籍番号の記入場所を間違えないように
  - マークする場所を間違えないように
    - (0) が正しい場合
    - (1) が間違っている場合