

コンピュータ概論B - ソフトウェアを中心に -

#12 セキュリティ (対策)

Yutaka Yasuda

情報セキュリティ

- 対策 (pp.213～)
- 全体の問題と捉えよ

被害者にならないために

加害者にならないために

セキュリティホール

- クラッキング対策

古典的には辞書攻撃

いまどきは盗聴に注意

- 脆弱性対策

セキュリティ・アップデート

ウィルス対策ソフトウェア

- 主観に頼らない

慣れないユーザが主観で判断するようなものではない

経験と勘、といったものが期待できるか？

- 利便性とセキュリティ

簡単には相反する (p.218～)

行動管理

- 「インターネットの歩き方」とは何か？
- 個人情報管理
- SPAM メッセージ
- 偽装サイトによる詐欺 (phishing)
- 暗号化通信の利用

ファイアウォール

- ネットワーク越しの攻撃を防ぐ
- 今時は各マシンごとに設定

内と外の区別が無くなった

バックアップ

- pp.230～
- 可用性向上のためにも重要