



福山大学

情報セキュリティ

大学では

大学は：

さまざまな分野の学問を学ぶ場

知識や技術も大事. 人間性（人格的成長）も大事



福山大学

情報通信機器は便利

パソコン、スマホ、インターネット

- ◇ データの整理／活用、情報収集、交流、情報発信
- ◇ 大学生活の充実に役立つ



福山大学



当然、気を付けてほしいこと

- ◇ 誘惑や罠の危険
- ◇ 他人に迷惑をかける可能性

パソコン、スマホ、インターネットを使うときにも、当然、気を付けてほしい

インターネットの利用

便利なこと

世界とつながる

情報収集
交流など



福山大学

気を付けて欲しいこと

悪意を持った人からの
誘惑や罠の危険

ちょっとした行為が、
思わず、他人に迷惑を
かける可能性



1. コンピュータウイルス から自分を守る

コンピュータウイルスとは

- 悪意をもったソフトウェア
- 情報の漏えい、情報の破壊、システムの乗っ取り



コンピュータウイルスを仕掛ける手口

- (見知らぬ人からのお知らせ)
ここをクリックするとプレゼント！
- (見知らぬ人からのお知らせ)
楽しいアプリなので、すぐにインストールしよう！
- (見知らぬ人からのお知らせ)
添付ファイルは重要ファイルなので、すぐに開きなさい



コンピュータウイルスから自分を守る



福山大学

- 知らない人からの電子メールは開かない
- 電子メールの送信者や、有名人や知人になっていても、まったくの別人の可能性もある。添付ファイルを開くとき、「会員登録」や「友達申請」などのリンクを開くときは注意
- Webページで「ここをクリック！」と書いてあっても慎重に。
- パソコンのオペレーティングシステムは、頻繁にアップデートするか、自動でアップデートするように設定する
- ウィルス対策ソフトウェアを使う



2. 大事な情報を漏らさない



ブログや掲示板に書き込んだ情報は：

- 世界中の人の目に触れる可能性がある
- 一度、あなたが書き込んだ情報を、他の人が勝手にコピーして配布することもある

秘密にしたい情報は守る。自分以外の人プライバシーも尊重する



大事な情報を守るために

- 秘密にしたい情報は、インターネットに書き込まない
自分の履歴書のコピー、自分の免許証のコピー
自分の自宅周辺の写真 など
- 家族のこと、友人のこと、知り合いのことをインターネットに書き込むときは、プライバシーに配慮を
- その場の感情のみで書き込まず、落ち着いた気持ちで書き込む
- 脅迫めいた表示は → 無視する。信頼できる人に相談する。
「電話しろ」、「メールせよ」、「振り込め」、
「氏名と住所を連絡せよ」、「振り込まなければ・・・」



3. パスワードをきちんと管理する

パスワード

パスワードは、自分の身分を証明する大切なもの



福山大学



パスワードをきちんと管理する

- ◇ パソコンや携帯電話などには、パスワードを設定する
- ◇ パスワードを他の人に教えてはいけない
- ◇ 学校など、公共のパソコンを使っているとき、ログインしたまま席を離れてはいけない（パスワードを盗まれる危険性がある）。席を離れるときは、必ず、ログオフする。
- ◇ 生年月日、電話番号、安易な文字列（「1234」やら）をパスワードに使うのは避ける



みなさんに気を付けて欲しいこと

1. 紛失・盗難に気を付ける
2. 大事なデータは、前もって複製（バックアップ）しておく
3. 電子メールでの宛先ミスに気を付ける
4. 歩きスマホは危険なので避ける
5. スマホ依存症、パソコン依存症にならない

みなさんに気を付けて欲しいこと



福山大学

6. インターネットでの言動も、思いのほか、多くの人に見られていることに気をつけよう
7. 違法コピーは絶対にしない
8. ファイル共有ソフトウェアは危険. 使わない.
9. 剽窃（他人のアイデアを盗んで自分のものとして発表すること）、著作権侵害（著者者の許可なく、著作物を利用すること）を行わない



チェックリスト

- インターネットなどを活用して、**情報収集**したい。
- ワードプロ、表計算、プレゼンテーションなど、パソコンの威力を実感し、**パソコン活用能力**を向上させたい。
- 情報を整理し、分かりやすく他人に伝えるプレゼンテーション能力**を磨きたい。
- インターネットなどを活用して、仲間や家族などとの**交流**を深めたい。
- インターネットなどを活用して、異なる文化や、異なる価値観を持つ人たちとも**対話、交流**したい。