

 帝塚山学院大学  
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

# 情報セキュリティ論 ガイダンス


中野秀男  
帝塚山学院大学非常勤講師  
大阪市立大学名誉教授、堺市情報セキュリティアドバイザー


1 コンピュータ概論ガイダンス 2020/4/27

1

## 今日の話

- ▶ この講義について
  - ▶ VOD講義について
  - ▶ この「情報セキュリティ論」の範囲
- ▶ 進め方
  - ▶ WebClassを使った遠隔講義
  - ▶ 講義のやり方
  - ▶ レポートについて
  - ▶ 講義時間中は「チャット」を開設します。質問等どうぞ
- ▶ 講義のスケジュール



▶ 2 コンピュータ概論ガイダンス 2020/4/27  帝塚山学院大学  
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

2

## 情報セキュリティ論

- ▶ ベースになる講義
  - ▶ 大阪市立大学創造都市研究科「情報セキュリティ概論」
  - ▶ <http://nakanohideolab.jp/OCU/class.html>
- ▶ 利用者視点のセキュリティ
- ▶ そのための運用側のセキュリティも説明
- ▶ 最近の話題も
  - ▶ ソーシャルメディアのセキュリティやプライバシー
  - ▶ 標的型攻撃/標的型攻撃メール
- ▶ VOD講義としては終了後も変更や追加

▶ 3

コンピュータ概論ガイダンス 2020/4/27



3

## 進め方(1)

- ▶ この講義の位置づけ
  - ▶ 帝塚山学院大学の情報メディア学科の科目体系
    - ▶ 情報ツール系と情報コンテンツ系を支える周辺科目
- ▶ WebClassを使った遠隔講義
  - ▶ 途中からスクーリングは対面型講義になるかもしれませんが
    - ▶ その場合でも講義はVOD講義です。
  - ▶ 講義用のウェブも作成しています(公開用)
  - ▶ <http://tezuka-gu-ict.jp/teachers/nakanohideo/>
- ▶ 講義: VOD(Voice On Demand)
  - ▶ 「今日の話」は動画にする予定です。

▶ 4

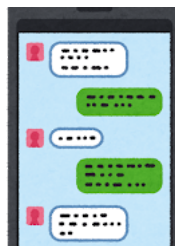
コンピュータ概論ガイダンス 2020/4/27



4

## 進め方(2)

- ▶ 追加の講義の徐々に作成してアップします。
- ▶ 前回までの質問の回答VOD(Voice On Demand)
- ▶ 講義時間中は「チャット」を開設します。質問等どうぞ



▶ 5

コンピュータ概論ガイダンス 2020/4/27



5

## レポートと採点(1)

- ▶ 毎回レポートを出してもらいます。出席を兼ねています。
  - ▶ 三つの事を書いてもらいます
  - ▶ 課題
    - ▶ 200文字前後(多いのは歓迎です)で回答してください。
    - ▶ 手元で5点満点で採点しています
  - ▶ 理解した事
    - ▶ 箇条書きで書いてください
  - ▶ 質問
    - ▶ 講義や句の話やデモに関して質問があれば書いてください
    - ▶ できるだけ次回に「質問の回答」のVODを作って回答します
    - ▶ 質問は講義の範囲から外れても意義があれば回答します

▶ 6

コンピュータ概論ガイダンス 2020/4/27



6

## レポートと採点(2)

- ▶ 前半と後半で少し長めのレポート題を出します
  - ▶ それぞれ15点満点
- ▶ 採点
  - ▶ レポートの採点の合計
  - ▶ 理解したことで到達度



▶ 7

コンピュータ概論ガイダンス 2020/4/27



帝塚山学院大学  
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

7

## スケジュール(1)

- ▶ 5月1日: 講義の進め方等のガイダンス
- ▶ 5月8日: 情報社会とセキュリティ
- ▶ 5月15日: 暗号(1): 歴史と慣用暗号
- ▶ 5月22日: 暗号(2): 公開鍵暗号
- ▶ 5月29日: 認証(1):
- ▶ 6月5日: 認証(2): パスワード
- ▶ 6月12日: セキュリティの層

▶ 8

コンピュータ概論ガイダンス 2020/4/27



帝塚山学院大学  
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

8

## スケジュール(2)

- ▶ 6月19日: ソーシャルアタック
- ▶ 6月26日: サイバー犯罪
- ▶ 7月3日: 個人情報とプライバシー
- ▶ 7月10日: 情報通信倫理
- ▶ 7月17日: セキュリティと法律
- ▶ 7月24日: ソーシャルメディアとセキュリティ/プライバシー
- ▶ 7月31日: クラウドのセキュリティ

▶ 9

コンピュータ概論ガイダンス 2020/4/27



帝塚山学院大学  
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

9

## 追加VODの予定

- ▶ バイオメトリックス
- ▶ ウェブのセキュリティ
- ▶ リスクマネジメント
- ▶ 逐次追加していきます



▶ 10

コンピュータ概論ガイダンス 2020/4/27



帝塚山学院大学  
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

10