
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


| 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 
帝塚山学院大学
 TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

3

進め方(1)

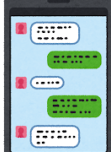
- ▶ この講義の位置づけ
 - ▶ 帝塚山学院大学の情報メディア学科の科目体系
 - ▶ 情報ツール系と情報コンテンツ系を支える周辺科目
- ▶ WebClassを使った遠隔講義
 - ▶ 途中からスクーリングは対面型講義になるかもしれません
 - ▶ その場合でも講義はVOD講義です。
 - ▶ 講義用のウェブも作成しています(公開用)
 - ▶ <http://tezuka-gu-ict.jp/teachers/nakanohideo/>
- ▶ 講義: VOD(Voice On Demand)
 - ▶ 「今日の話」は動画にする予定です。


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

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  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

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
 - ▶ 講義や旬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  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

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