
**帝塚山学院大学**  
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

## 情報セキュリティ論(1) 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 情報セキュリティ論ガイダンス 2021/4/16

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 情報セキュリティ論ガイダンス 2021/4/16  **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 情報セキュリティ論ガイダンス 2021/4/16  **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
  - ▶ 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)

4 情報セキュリティ論ガイダンス 2021/4/16 帝塚山学院大学  
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

---

---

---

---

---

---

---

---

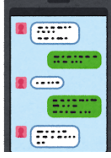
---

---

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 情報セキュリティ論ガイダンス 2021/4/16 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 情報セキュリティ論ガイダンス 2021/4/16 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 情報セキュリティ論ガイダンス 2021/4/16 帝塚山学院大学 TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

7

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

スケジュール(1)

- ▶ 4月16日: 講義の進め方等のガイダンス
- ▶ 4月23日: 情報社会とセキュリティ
- ▶ 4月30日: 暗号(1): 歴史と慣用暗号
- ▶ 5月 7日: 暗号(2): 公開鍵暗号
- ▶ 5月14日: 認証(1): 基礎
- ▶ 5月21日: 認証(2): パスワード
- ▶ 5月28日: セキュリティの層

8 情報セキュリティ論ガイダンス 2021/4/16 帝塚山学院大学 TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

8

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

スケジュール(2)

- ▶ 6月 4日: ソーシャルアタック
- ▶ 6月11日: サイバー犯罪
- ▶ 6月18日: 個人情報とプライバシー
- ▶ 6月25日: 情報通信倫理
- ▶ 7月 2日: セキュリティと法律
- ▶ 7月 9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16日: クラウドのセキュリティ

9 情報セキュリティ論ガイダンス 2021/4/16 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
- ▶ IoTのセキュリティ



▶ 10 情報セキュリティ論ガイダンス 2021/4/16 帝塚山学院大学  
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

---

---

---

---

---

---

---

---

10