


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

## コンピュータ概論(15)

### まとめ

中野秀男  
情報メディア学科

1 コンピュータ概まとめ 2018/7/30

---

---

---

---

---

---

---

---

今日の話

- ▶ 全体のまとめ
  - ▶ 科目体系と履修コース
  - ▶ 講義の構成
  - ▶ 進め方
    - ▶ 講義、事例、旬の話、質問、回答
- ▶ 今までの質問やコメントに答える

▶ 2 コンピュータ概まとめ 2018/7/30  帝塚山学院大学  
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

---

---

---

---

---

---

---

---

科目体系

ソーシャルメディア		従来からあるメディアコミュニケーション			
情報ツール		情報コンテンツ			
システム		デザイン(ウェブ、マルチメディア)			
ソフト、アプリ	コンピュータ	ネットワーク	動画 CG アニメ	グラ フィック	音声 サウンド 音楽
導入科目			情報コンテンツ基礎科目		
導入科目			周辺科目		

▶ 3 コンピュータ概まとめ 2018/7/30  帝塚山学院大学  
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

---

---

---

---

---

---

---

---

スケジュール(1)

- ▶ 講義の進め方等のガイダンス
- ▶ コンピュータとは(テキストの第1章)
- ▶ デジタルとアナログ(テキストの第2章)
- ▶ 情報理論、論理回路(テキストの第3,4章)
- ▶ コンピュータアーキテクチャ(テキストの第5章)
- ▶ オペレーティングシステム(テキストの第6章)
- ▶ ソフトウェア開発/プログラミング(テキストの第7章)
- ▶ アルゴリズムとデータ構造(テキストの第8章)

▶ 4 コンピュータ概まとめ 2018/7/30  帝塚山学院大学  
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

---

---

---

---

---

---

---

---

スケジュール(2)

- ▶ ネットワーク(テキストの第9章)
- ▶ インターネット(テキストの第10章)
- ▶ 組み込み機器
- ▶ データベース(テキストの第12章)
- ▶ クラウド(テキストの第15.4章)
- ▶ セキュリティ(テキストの第11章)
- ▶ 旬の話

▶ 5 コンピュータ概まとめ 2018/7/30  帝塚山学院大学  
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

---

---

---

---

---

---

---

---

進め方

- ▶ 講義用のホームページを作成しています
  - ▶ <http://tezuka-gu-ict.jp/teachers/nakanohideo/>
  - ▶ 配布資料やVODや利用URL
- ▶ 教科書の部分はVODにもしました
- ▶ 事例や旬の話を毎回します
  - ▶ URLは講義のホームページでも揭示
- ▶ 教材倉庫に質問やコメントの回答の補足資料やURLを
- ▶ 大事な言葉は「白板」に

▶ 6 コンピュータ概まとめ 2018/7/30  帝塚山学院大学  
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

---

---

---

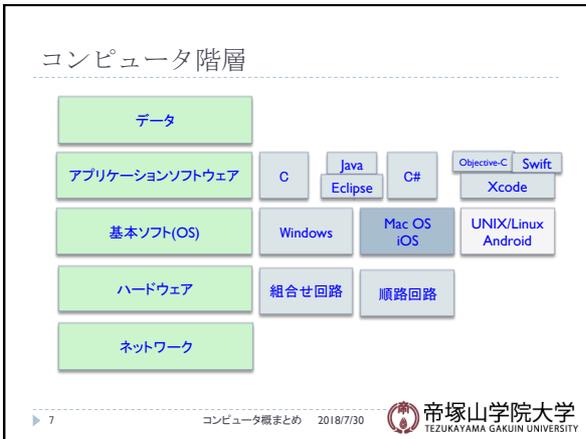
---

---

---

---

---



---

---

---

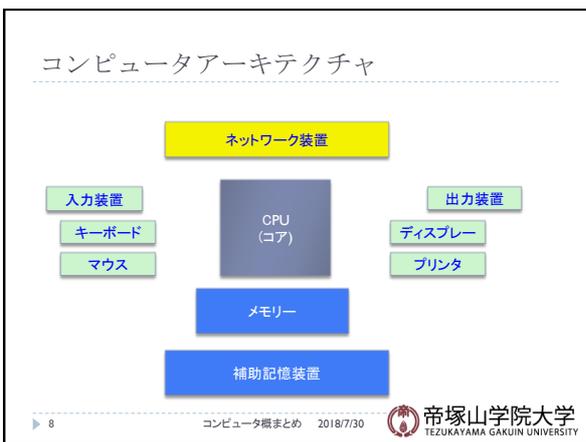
---

---

---

---

---



---

---

---

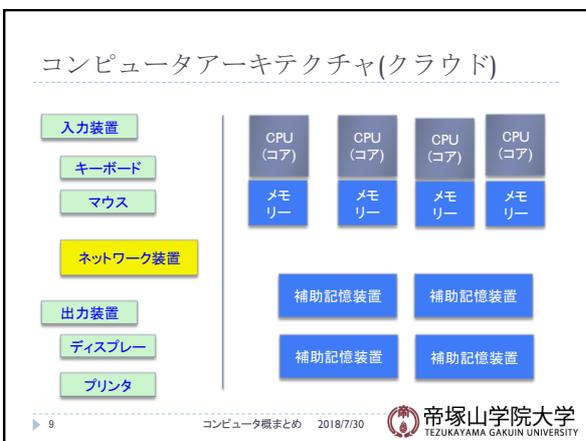
---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---

質問やコメント(1)

- ▶ パスワードはメモると、それがバレるとまずい
  - ▶ 対策は
- ▶ 自分の情報が漏れたら損害賠償を出すことができるか
- ▶ 貸与されているiPad miniは監視されているのか
- ▶ Twitterはログインしたママで大丈夫か
- ▶ Twitterの鍵垢のリプライからストーカーはできるか
- ▶ LINEの会社にトークを提供
- ▶ 作るとしたらコンピュータウィルスは作れるか
- ▶ ネット犯罪はどうしたらバレるか
- ▶ 迷惑メールは開けるだけでアウトだと思っていたが、開いて見るだけだと大丈夫か

---

---

---

---

---

---

---

---

質問やコメント(2)

- ▶ 深層ウェブや闇ウェブで麻薬などの取引がされていると聞くが本当か
- ▶ Instagramで不正があった時に位置も表示されたが、位置情報をオンにしているからか

---

---

---

---

---

---

---

---

質問やコメント(3)

- ▶ 社会人はクラウドを何ギガぐらい使っているか
  - ▶ 100GBぐらいか
- ▶ クラウドは本当に安全か
  - ▶ 不正アクセスされたらどうする
- ▶ クラウドは作る時に自由度が少ない
- ▶ 中国のiCloudが企業に関わったとか
- ▶ iPhoneのiCloudは使った方がいいか
- ▶ GoogleドライブのデータをDLするのにChromeが必要だが、MWSのChromeがないのはなぜか
- ▶ クラウドには難しい名前がたくさん
- ▶ Dropboxなどのようなものに大事な書類を長期間置いておいていいの。自分のPCやHDDの方が

---

---

---

---

---

---

---

---

質問やコメント(4)

- ▶ 4Gはどこから来てるのか。WiFiだと離れると切れるのに
  - ▶ どこに行っても繋がるのは
- ▶ PCのスペックを簡単に下げるには
- ▶ パソコンを買おうと思うが、何がオススメか
- ▶ 中野はずっと大学の先生か
  - ▶ 教授はどんな仕事をするのか
- ▶ ポケモンGOのレベルは
- ▶ フォートナイト
- ▶ ロボホンは何に反応して話しているのか
- ▶ ドローンは重さで操作していいか決められているのか

▶ 13

コンピュータ概まとめ 2018/7/30




---

---

---

---

---

---

---

---

質問やコメント(5)

- ▶ 車がコンピュータ制御が進むと自分で直すのが難しい
- ▶ 車が自動運転になっても人間が作っている限り事故はなくなる  
ならない
- ▶ LINEはいつからあるか
- ▶ ガラ携でもLINEはできるか
- ▶ LINEのPINコードは固有名詞か
- ▶ IoTは単に繋がるだけではないとあるが
  - ▶ 繋がる限界はあるか
- ▶ AppleWatchはIoT
- ▶ エアコンの調整は携帯でできるか
- ▶ 地震の時に大学のウェブが開かなくてどうにかならないか

▶ 14

コンピュータ概クラウド 2018/7/23




---

---

---

---

---

---

---

---

質問やコメント(6)

- ▶ iPhoneXの次の機能は
  - ▶ 画面が折り曲げられたらいいのに
- ▶ iPhoneのSiriはどのように活用すればいいか
  - ▶ なんのためにiPhoneに入れたか
- ▶ 災害はどこまで予知できるか
- ▶ 宇宙のアプリは綺麗だった
- ▶ オリンピックの時に就活が始まるが、情報系の就職率は変動するか
- ▶ 2018年に想像しているものが近未来に実現されると凄い
- ▶ 新しいPCを買ったがオススメのアプリは

▶ 15

コンピュータ概クラウド 2018/7/23




---

---

---

---

---

---

---

---