 帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

コンピュータ概論 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 2021/4/14

1

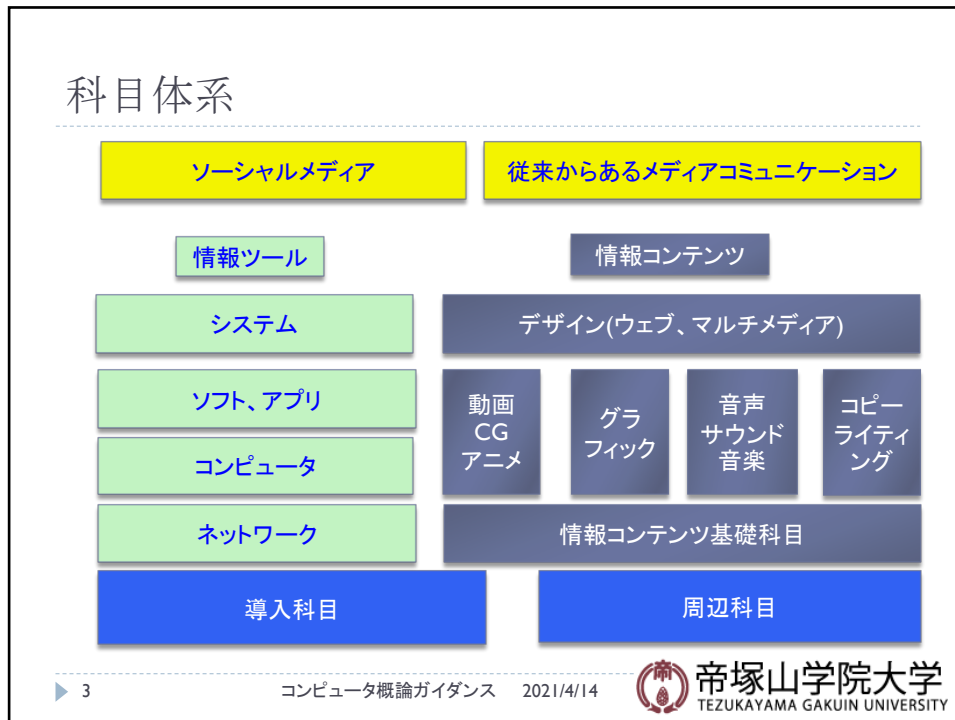
今日の話

- ▶ この講義について
 - ▶ VOD講義について
- ▶ 科目体系と、この講義
- ▶ 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

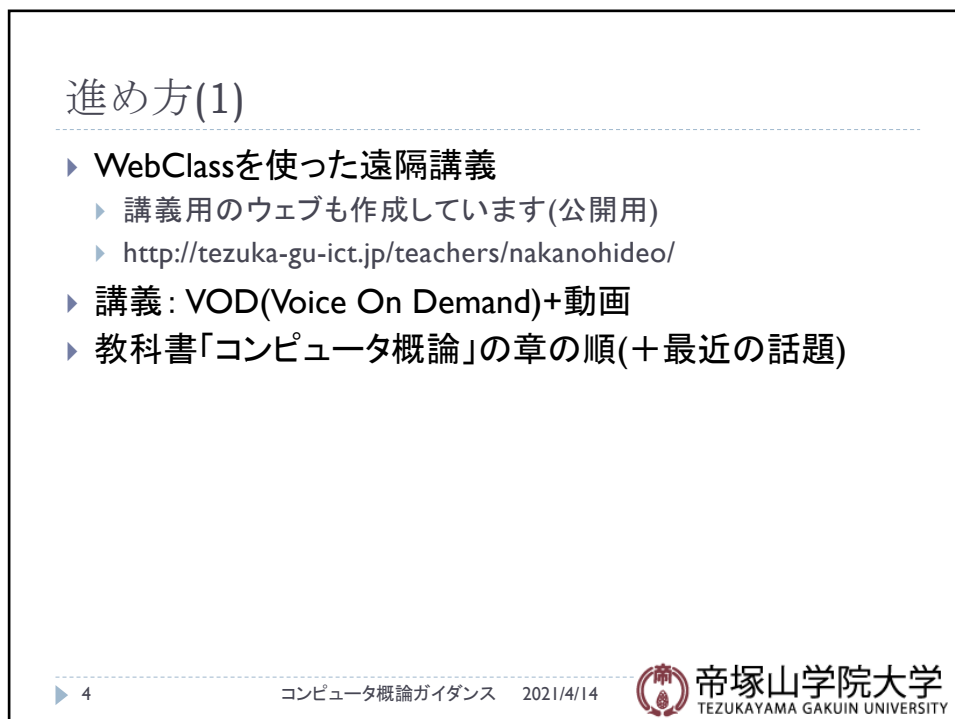


▶ 2 コンピュータ概論ガイダンス 2021/4/14  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

2



3



4

進め方(2)

- ▶ 旬の話:VOD(Voice On Demand)+動画
- ▶ デモ:動画
- ▶ 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
- ▶ レポート:出席確認をします



▶ 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 2021/4/14



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 2021/4/14

帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

7

スケジュール(1)

- ▶ 4月14日: 講義の進め方等のガイダンス(準備授業)
- ▶ 4月21日: コンピュータとは(テキストの第1章)
- ▶ 4月28日: デジタルとアナログ(テキストの第2章)
- ▶ 5月12日: 情報理論、論理回路(テキストの第3,4章)
- ▶ 5月19日: コンピュータアーキテクチャ(テキストの第5章)
- ▶ 5月26日: オペレーティングシステム(テキストの第6章)
- ▶ 6月 2日: ソフトウェア開発/プログラミング(テキストの第7章)
- ▶ 6月 9日: アルゴリズムとデータ構造(テキストの第8章)
- ▶ 6月16日: コンピュータネットワーク(テキストの第9章)
- ▶ 6月23日: インターネット(テキストの第10章)

▶ 8

コンピュータ概論ガイダンス 2021/4/14

帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

8

スケジュール(2)

- ▶ 6月30日:組み込み機器とセンサーネット
 - ▶ 7月 7日:データベース(テキストの第12章)
 - ▶ 7月14日:クラウド(テキストの第15.4章)
 - ▶ 7月21日:セキュリティ(テキストの第11章)
-
- ▶ 旬の話やデモの予定
 - ▶ Raspberry Pi, Apple Watch, ロボホン, Pepper, JINZ MEME
 - ▶ iPhone, iPad, Android, Surface, AIスピーカー

