


帝塚山学院大学
 TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

コンピュータ概論(まとめ)

まとめ

中野秀男
情報メディア学科/ICTセンター長

1 コンピュータ概論まとめ 2016

今日の話

- ▶ この講義について
 - ▶ コンピュータ概論
- ▶ 科目体系と履修コース
- ▶ 進め方
 - ▶ 講義、事例、旬の話、質問、回答
- ▶ 講義のスケジュール
 - ▶ 全体の話をするので、興味があることや聞きたいことをコメント用紙に

2 コンピュータ概論まとめ 2016  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		動画 CG アニメ	グラ フィック	音声 サウンド 音楽	コピー ライティ ング
コンピュータ					
ネットワーク					
導入科目		周辺科目			

3 コンピュータ概論まとめ 2016  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
- ▶ 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掲示
- ▶ 覚えるポイント
 - ▶ 言葉を知る、意味を知る、理解する、使ってみる
 - ▶ 仕組みの理解
 - ▶ 使って理解する、作って理解する
 - ▶ ハードウェア、ソフトウェア、ネットワーク

▶ 4

コンピュータ概まとめ 2016



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)

▶ 5

コンピュータ概まとめ 2016



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

▶ 6

コンピュータ概まとめ 2016








