 帝塚山学院大学  
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

情報メディア概論  
情報メディアと情報ツール(3)

中野秀男  
情報メディア学科/ICTセンター長

1 情報メディアと情報ツール(3) 2015/5/18

---

---

---

---

---


---

---

---

今日の話

- ▶ 講義の前にiPad mini
  - ▶ 前回のiPad mini関係の質問
  - ▶ iPad miniを100%活用してもらおう
- ▶ 中野の3,4,5回の担当について
  - ▶ 3回目(前々回):情報メディア学科の目指すもの
  - ▶ 4回目(前回):ネット、コンピュータ
  - ▶ 5回目(今回)
    - ▶ OS,アプリケーションソフトウェア
    - ▶ 情報システム
- ▶ 4回目の質問の回答
- ▶ あいまいにコメント用に記入を(質問は14,15回目に回答)

2 情報メディアと情報ツール(3) 2015/5/18  帝塚山学院大学  
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

---

---

---

---

---


---

---

---

iPad mini関係の質問など

- ▶ iPad miniがiPhone 6より遅いのは普通か
- ▶ iPadがどのように進化するかが気になる
- ▶ 借りているiPad miniは買い取れるか
- ▶ iPhoneとiPadの二台持ちの気持ちがわからない
- ▶ キャバのアプリがきになる
- ▶ 癒し系のゲーム
- ▶ iPhoneのお勧めのアプリ
- ▶ iPadでLINEは
- ▶ iPhoneとiPadでとれるアプリが違う
- ▶ iPhoneアプリが作りたくなった
- ▶ iCloudの意味がよくわからない

3 情報メディアと情報ツール(3) 2015/5/18  帝塚山学院大学  
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

---

---

---

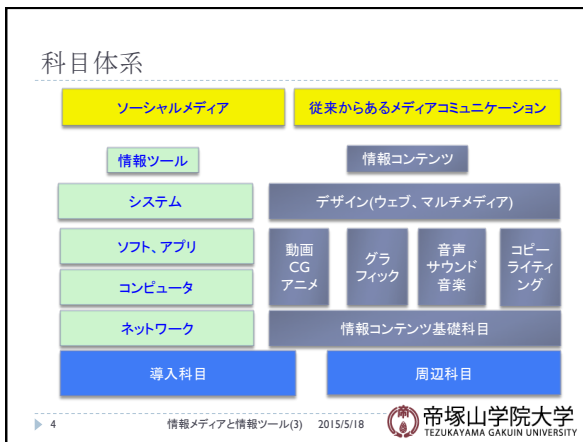
---

---

---

---

---




---

---

---

---

---

---

---

---

- ネットワーク
- ▶ ネットワークの例
    - ▶ 手元のネットワーク
      - ▶ iPhoneとApple WatchのBluetooth
      - ▶ 教室の無線LAN
    - ▶ 組織のネットワーク
      - ▶ 帝塚山学院大学のネットワーク
      - ▶ 南海電鉄のネットワーク
      - ▶ 大阪市のネットワーク
  - ▶ 一つのネットワーク
    - ▶ Bluetooth
    - ▶ 無線LAN
    - ▶ 携帯電話会社のネットワーク:ドコモ、au/KDDI、ソフトバンク
    - ▶ NTTやk-opti.comの網
- 5 情報メディアと情報ツール(3) 2015/5/18 帝塚山学院大学 TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

---

---

---

---

---

---

---

---

- コンピュータ,タブレット,スマホ,RasPi
- ▶ 歴史的には
    - ▶ コンピュータ:大型機、ミニコン、PC、NUC、RaspPiなど
    - ▶ 携帯電話
    - ▶ スマホ
    - ▶ タブレット
    - ▶ 小さいコンピュータ: Raspberry Pi, Arduino
  - ▶ 仕組み的には皆、コンピュータ
    - ▶ 違いはサイズ、速度、容量、拡張性など
- 6 情報メディアと情報ツール(3) 2015/5/18 帝塚山学院大学 TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

---

---

---

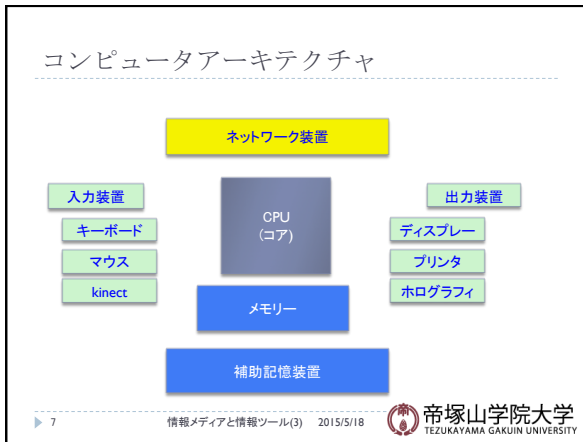
---

---

---

---

---



---

---

---

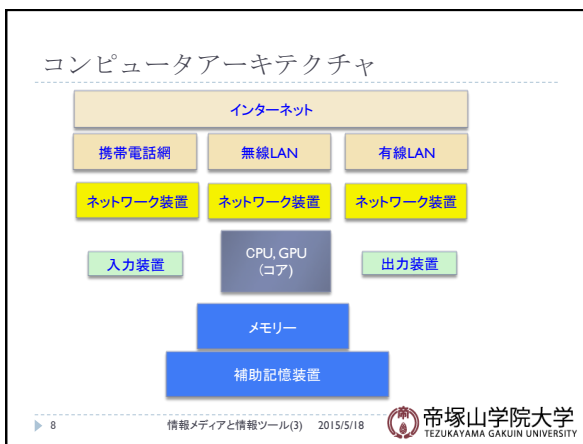
---

---

---

---

---



---

---

---

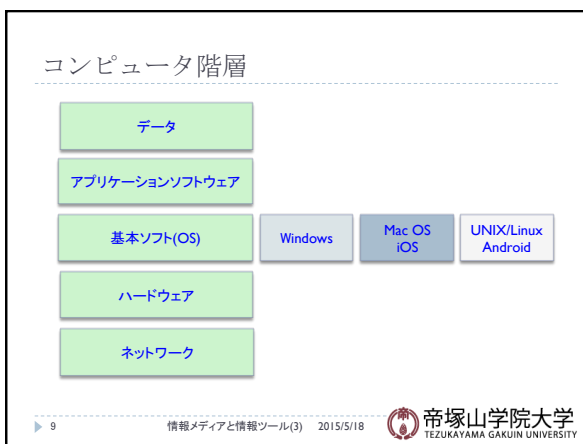
---

---

---

---

---



---

---

---

---

---


---

---

---

OS(Operating System)

- ▶ OS
  - ▶ オペレーティングシステム
  - ▶ 基本ソフトウェア
  - ▶ GUI(Graphical User Interface)がついてユーザは利用
- ▶ Microsoft Windows
  - ▶ 95, 98, Me, NT, 2000, XP, Vista, 7, 8, 10
- ▶ AppleのMacOS X(今は10.10のYosemite)
  - ▶ iPhone, iPadのiOSはMac OS like
- ▶ Linux/UNIX
  - ▶ AndroidはLinuxにAndroid GUI

▶ 10 情報メディアと情報ツール(3) 2015/5/18  帝塚山学院大学  
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

---

---

---

---

---


---

---

---

アプリケーション・ソフトウェア(1)

- ▶ Office Suite
  - ▶ Microsoft Office:Word, Excel, Powerpoint, Access
  - ▶ Open Office/Libre Office:Writer, Calc, Impress
- ▶ ブラウザ
  - ▶ IE
  - ▶ Firefox
  - ▶ Chrome
  - ▶ Safari
- ▶ メール(メーラ)
- ▶ PIM(Personel Information Managent)
  - ▶ アドレス帳、カレンダー、小遣い帳

▶ 11 情報メディアと情報ツール(3) 2015/5/18  帝塚山学院大学  
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

---

---

---

---

---


---

---

---

アプリケーション・ソフトウェア(2)

- ▶ SNS
  - ▶ ウェブ上で動く
  - ▶ アプリとして動く
- ▶ Mixi, Twitter, Facebook, LINE
- ▶ 動画や音楽制作アプリ
  - ▶ Movie Maker
  - ▶ GarageBand
- ▶ ゲーム

▶ 12 情報メディアと情報ツール(3) 2015/5/18  帝塚山学院大学  
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

---

---

---

---

---


---

---

---

情報システム

- ▶ ウェブシステム
- ▶ クラウドシステム
- ▶ SNS
- ▶ 映像系情報システム
- ▶ 国や自治体の情報システム
- ▶ 企業の情報システム
- ▶ サプライチェーン情報システム
- ▶ 放送システム
- ▶ 広告システム

▶ 13 情報メディアと情報ツール(3) 2015/5/18  帝塚山学院大学  
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

---

---

---

---

---


---

---

---

今までの質問(1)

- ▶ いろいろな質問があると思った
- ▶ スマホやPCを使いすぎると脳は退化するか
- ▶ イントラガジェットに興味
- ▶ Google Glassに興味
- ▶ Windows 10について
- ▶ Siriに歌ってというと、棒読みで歌ってくれる。どうして
- ▶ 大音量で騒音にならない技術
- ▶ 音も進化している

▶ 14 情報メディアと情報ツール(3) 2015/5/18  帝塚山学院大学  
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

---

---

---

---

---


---

---

---

今までの質問(2)

- ▶ Apple Watchは何年後かに折りたたみのiPhoneに
- ▶ WindowsかMacで迷っている。家はWindows
- ▶ MacBook ProでExcelやWordを取り込みたいが
- ▶ どのポケットWiFiがお勧めか
  - ▶ 受信エリア、容量制限、価格、2年しぼり等
- ▶ ポケットWiFiが使えない場所は
- ▶ 通信制限はWiFiを使うと解消されるのはなぜ
- ▶ 自作ゲームを作るには何から始める
- ▶ Wikipediaは信頼している
- ▶ 10年後のテレパシーとは

▶ 15 情報メディアと情報ツール(3) 2015/5/18  帝塚山学院大学  
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

---

---

---

---

---

---

---

---

今までの質問(3)

- ▶ 人工知能が搭載されたアプリ
- ▶ 端末機器の操作を覚えたい
- ▶ どのネットワークがいいか
- ▶ パソコンの動作が遅いのはなぜ
- ▶ iPhoneは使いにくいのか
- ▶ Bluetoothがわかった
- ▶ 迷惑メールの防ぎ方
- ▶ フルダイブ技術のソードアートオンラインみたいなゲームはいつ
- ▶ 将来どのような職につきたいは、いつごろ決める

▶ 16

情報メディアと情報ツール(3) 2015/5/18



帝塚山学院大学  
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

---

---

---

---

---

---

---

---

スケジュール(1)

- ▶ 4月13日: 講義の進め方等のガイダンス 戸上、中野
- ▶ 4月20日: iPad Miniの使い方
- ▶ 4月27日: 情報メディアと情報ツール(1) 中野
- ▶ 5月11日: 情報メディアと情報ツール(2) 中野
- ▶ 5月18日: 情報メディアと情報ツール(3) 中野
- ▶ 5月25日: 情報コンテンツとデザイン(1) 小幡
- ▶ 6月1日: 情報コンテンツとデザイン(2) 小幡
- ▶ 6月8日: 情報コンテンツとデザイン(3) 小幡

▶ 17

情報メディアと情報ツール(3) 2015/5/18



帝塚山学院大学  
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

---

---

---

---

---

---

---

---

スケジュール(2)

- ▶ 6月15日: 映像を中心とした情報メディアの楽しさ(1) 松本
- ▶ 6月22日: 映像を中心とした情報メディアの楽しさ(2) 松本
- ▶ 6月29日: メディアコミュニケーション 小松
- ▶ 7月6日: ソーシャルメディア(1) 小松
- ▶ 7月13日: ソーシャルメディア(2) 小松
- ▶ 7月20日: 情報メディアと職業 中野
- ▶ 7月27日: 履修モデル 戸上、中野

▶ 18

情報メディアと情報ツール(3) 2015/5/18



帝塚山学院大学  
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

---

---

---

---

---

---

---

---