

帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

情報メディア概論
情報メディア

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 情報メディアとは(1) 2019/4/29

今日の話

- ▶ 講義の前にiPad
 - ▶ 前回のiPad関係の質問
 - ▶ iPadを100%活用してもらおう
- ▶ 中野の3,4,8,9回の担当について
 - ▶ 3,4:情報メディア全体の過去、今、未来
 - ▶ 8,9:情報ツールの過去、今、未来
- ▶ 1,2回目の質問の回答
- ▶ あいまにコメント用に記入を
- ▶ C-Learningを使ってください
- ▶ こなせない分は次回に

2 情報メディアとは(1) 2019/4/29 帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY


iPad関係の質問など(1)

- ▶ AppleIDは自分の作った方がよかったか
- ▶ AppleIDを作成した後にメアドが変わったら新規のAppleIDか
- ▶ iPhoneとiPadをAppleIDで共通すると便利というが、どういうメリットがあるか
- ▶ 操作なども覚えたい
- ▶ どのように使えば大学生活を有効に過ごせるか
- ▶ 勉強するときにお勧めのアプリは
- ▶ 何を勉強すればいいか
- ▶ このiPadを使って授業などでは何をするのか
- ▶ iPadだからできる自習は

3 情報メディアとは(1) 2019/4/29 帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY


iPad関係の質問など(2)

- ▶ このiPadは授業で使っていくか
- ▶ このiPadを使ってC-Learningで出席処理するのか
- ▶ 学生は具体的にどのように勉強などに使っているか
- ▶ 外でも使えるか
- ▶ AppleStoreのアイコンが二つある
- ▶ MacとiPadのメモの共有は可能か
- ▶ メールでOUTLOOKを使う

▶ 4 情報メディアとは(1) 2019/4/29  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY


iPad関係の質問など(3)

- ▶ iPadでデータはiPhoneでも同じになるか
- ▶ 元のインストールされていたアプリで消さずに残しておいた方がいいアプリは
- ▶ iPadのお勧めのアプリは
- ▶ アプリを消してもいいか
- ▶ 新しいアプリを入れようとすると遅いのは
- ▶ 無料のアプリをインストールしてもいいか
- ▶ Youtubeはインストールしていいか

▶ 5 情報メディアとは(1) 2019/4/29  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

iPad関係の質問など(4)

- ▶ タッチパスコードしていいですか
- ▶ マナーモードのやり方を知りたい
- ▶ Apple Pencilも使えるようだが、買って使って見ようかと思った
- ▶ このiPadのパワーは？iPad Proに比べてどうか
- ▶ 今までのiPadはminiの第1世代か？
- ▶ このiPadはAirかProか

▶ 6 情報メディアとは(1) 2019/4/29  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

iPad関係の質問など(5)

- ▶ なぜ4年後に返却か
- ▶ どうしてアップデートしないと不具合が起こるか
- ▶ カバーの変更は構わないか
- ▶ フィルムは貼っていいか
- ▶ 充電器が壊れた場合は、壊れたまま変換か弁償か
- ▶ iPhoneのOSのiOSとは
- ▶ iCloudについて教えて欲しい
- ▶ iPadはWiFiが飛んでいる所しか使えないか
- ▶ 家でiPadのバックアップの設定をしても、大学のWiFi環境で使えるか
- ▶ 通信制限はどうなっているか
- ▶ デバイスの監視とは

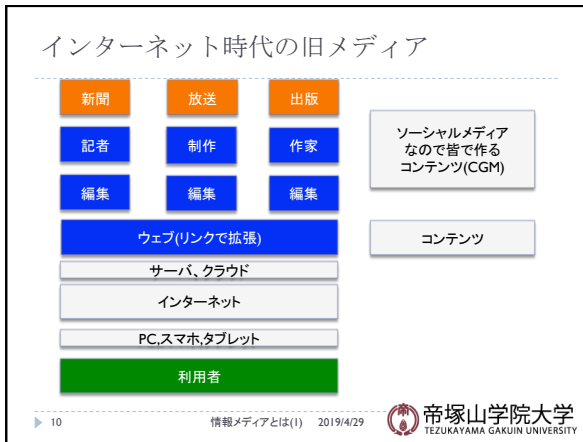
7 情報メディアとは(1) 2019/4/29 帝塚山学院大学 TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

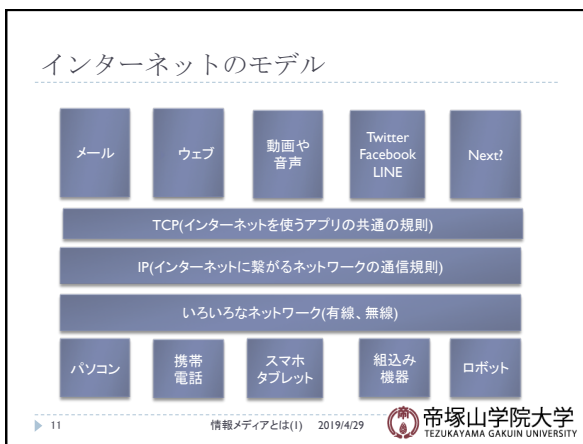
科目体系

8 情報メディアとは(1) 2019/4/29 帝塚山学院大学 TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

今までのメディアとインターネット

9 情報メディアとは(1) 2019/4/29 帝塚山学院大学 TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY







10年後の情報メディア

- ▶ IoT(Internet of Things, モノとインターネットの接続)
- ▶ センサー型デジタルサイネージ
- ▶ エネルギーの情報化
- ▶ 仮想化技術、SDN
- ▶ 脳波と情報メディア(テレパシー)
- ▶ 可視光通信
- ▶ 多視点3D動画/CG
- ▶ エリア限定音場
- ▶ プライバシー制御
- ▶ 時空間データベース

▶ 13

情報メディアとは(1) 2019/4/29



先端の情報メディア

- ▶ ウェアラブルコンピューティング
- ▶ ビッグデータ、オープンデータ
- ▶ オープンソースソフトウェア、オープンハードウェア
- ▶ マッシュアップ
- ▶ 情報のキュレーション
- ▶ HTML5を駆使したウェブサイト構築
- ▶ PCを活用した映像編集やサウンド制作
- ▶ 各種メディアを利用した映像配信
- ▶ モーションセンサを利用した3Dシューティングゲーム制作
- ▶ モデリングしたCGデータを3Dプリンタで制作
- ▶ データの可視化、シミュレーションソフトウェアの制作

▶ 14

情報メディアとは(1) 2019/4/29



コメント用紙

- ▶ 中野担当回:1,2,3,4,8,9,13,14,15
- ▶ 15回分とまとめで16枠に数行書いて講義の最後に提出
- ▶ 講義の最初に返します
- ▶ 書いて欲しいこと
 - ▶ わかったこと
 - ▶ わからなかった言葉
 - ▶ 興味があったこと(講義中の話以外でもいいです)
 - ▶ 聞きたいこと
 - ▶ 質問の答で更に聞きたいこと
- ▶ c-learningで答えてもらっても構いません


▶ 15

情報メディアとは(1) 2019/4/29




iPadの有効活用(1)

- ▶ 「iPad」の利用法の本は色々あります
- ▶ 中野の場合
 - ▶ iPhone(モバイル) – MacBook Pro(書斎や職場のデスク)
 - ▶ iPadはMacBookProの横置きだったので、iPad miniは電車の中でも利用したい。職場と書斎の横置きは12.9インチのiPadPro
- ▶ 1.iPadの基本操作
 - ▶ iPadとは
- ▶ 2.iPad miniを使うための準備を行う
 - ▶ 初期設定後の設定は、ほとんどが「設定」から
- ▶ 3.アプリの基本
 - ▶ アプリを追加して自分だけのiPadに

▶ 16 情報メディアとは(1) 2019/4/29  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY


iPadの有効活用(2)

- ▶ 4.文字を入力する
 - ▶ iPadでの文字入力を快適に
- ▶ 5.Webサイトを見る
 - ▶ 指先の直感的な操作でWebをブラウズ
- ▶ 6.メールやメッセージを使う
 - ▶ iPadの「メール」の特徴
- ▶ 7.iPadで読書をする
 - ▶ 電子書籍・雑誌ストアで本を買おう
- ▶ 8.iPadで書類を扱う
 - ▶ iPadを書類の作成や共有にも活用する

▶ 17 情報メディアとは(1) 2019/4/29  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

iPadの有効活用(3)

- ▶ 9.写真を楽しむ
 - ▶ 美しい写真を撮り、編集や共有をして楽しむ
- ▶ 10.ムービーや音楽を楽しむ
 - ▶ iPadでさまざまなエンターテインメントを満喫
- ▶ 11.標準アプリで情報を整理
 - ▶ 「カレンダー」「リマインダー」「連絡先」を使いこなす
- ▶ 12.iPadで生活を楽しむ
 - ▶ たくさんのアプリを楽しむコツ

▶ 18 情報メディアとは(1) 2019/4/29  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

質問やコメント(1)

- ▶ マイクの音量を少し上げて欲しい
- ▶ コメント用紙の()の中のテーマは自分で書くのか？
- ▶ 授業の配布資料を前日までにアップしてもらえるのは良い
- ▶ 教卓に上のロボットは何か
- ▶ APの説明を
- ▶ 動画などを得意にしたいが勉強法や練習法は
- ▶ 音楽系のゼミに行けば将来どのような仕事ができるか
- ▶ ソフトバンク回線を使っているAPIは関係あるのか
- ▶ WiFiは安全なのか
- ▶ WiFiのパスワードは秘密か

▶ 19

情報メディアとは(1) 2019/4/29



質問やコメント(2)

- ▶ ツールとメディアはどう違うか
- ▶ LINEで複数人から質問がきたらどうするか
- ▶ デザインと広告で共通で学ぶのはグラフィックデザインですか
- ▶ VODは何の略か
- ▶ VODについてもう少し解説を
- ▶ RPとはどういう意味か
- ▶ 将来、大企業に行きたいが可能か
- ▶ パソコンを買おうと思うがどのようなものがいいいか
- ▶ 中野先生を知っていたので楽しみ

▶ 20

情報メディアとは(1) 2019/4/29



スケジュール(1)

- ▶ 4月15日: 講義の進め方等のガイダンス 戸上、中野
- ▶ 4月22日: iPadの使い方
- ▶ 4月29日: 情報メディアの歴史と現状 中野(GW中ですが)
- ▶ 5月13日: 情報メディアの現状と近未来 中野
- ▶ 5月20日: 情報デザインとは何か 小幡
- ▶ 5月27日: 情報デザインの解析 小幡
- ▶ 6月3日: 情報デザインの考え方 小幡
- ▶ 6月10日: 情報ツール(1)スマホやPCやネット 中野
- ▶ 6月17日: 情報ツール(2) 色々なアプリ 中野

▶ 21

情報メディアとは(1) 2019/4/29



スケジュール(2)

- ▶ 6月24日: ソーシャルメディアとは 小松
- ▶ 7月1日: ソーシャルメディアの特徴 小松
- ▶ 7月8日: ソーシャルメディアの実例 小松
- ▶ 7月15日: 情報と職業(1)キャリアと仕事観 中野
- ▶ 7月22日: 情報と職業(2)資格と業界・職種 中野
- ▶ 7月29日: まとめ 戸上、中野