 帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY


情報システム論(7) ソーシャルメディア

中野秀男
情報メディア学科

1 情報システム論ソーシャルメディア 2018/6/15

今日の話

- ▶ 質問の回答(1): 前回(クラウド)関係分
- ▶ 旬の話(1):メジャーなクラウド
- ▶ ソーシャルメディア
 - ▶ ソーシャルメディアとは
 - ▶ SNS
 - ▶ Wikipedia
 - ▶ オープンソースソフトウェア
 - ▶ オープンハードウェア
- ▶ 旬の話(2):情報漏洩事件
 - ▶ 情報システム論からみて
- ▶ 質問の回答(2)

2 情報システム論ソーシャルメディア 2018/6/15  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY


旬の話(1):メジャーなクラウド

- ▶ Apple
- ▶ Google
- ▶ Amazon
- ▶ Microsoft Azure
- ▶ IBM
- ▶ Salesforce.com

3 情報システム論ソーシャルメディア 2018/6/15  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY


コメントや質問(1)

- ▶ マイクがキーンという音がする
- ▶ Gmailの迷惑メールの撃退法
- ▶ クラウドは覚えておいた方がいいか
- ▶ クラウドがあるとUSBを持ち歩かなくとも良い
- ▶ IBMは有名な会社か
- ▶ ホスティングサービスとは
- ▶ クラウドはデータを預けるだけかと思ったがプログラミングも
 - ▶ 企業に預けるので全体安心ではない
- ▶ 国の偉い人たちもクラウドを使っているのか
- ▶ iCloudは便利だが、最初の設定容量が少ない
- ▶ 講師しか入れないウェブもダークウェブ

▶ 4 情報システム論ソーシャルメディア 2018/6/15  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY


コメントと質問(2)

- ▶ Googleのドライブは大手ではないのか
- ▶ クラウドは所持しないUSBと考えていいか
- ▶ iCloudでデータが消えたことはあるか
- ▶ サイバーテロやハッキングは具体的には
 - ▶ キーボードを高速に打っているが
- ▶ 日本の法律にネットの犯罪を取り締まる法律はあるか
- ▶ 知り合いのPCにトロイの木馬のウィルスに感染
 - ▶ 変なアプリが入ってくるのは防げるか
- ▶ 仮想通貨を買ってみたい
- ▶ 仮想通貨は税金がかかるそうだが、維持に費用が発生か

▶ 5 情報システム論ソーシャルメディア 2018/6/15  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY


コメントと質問(3)

- ▶ 放送局がNetflixやAbemaTVのようになるとは具体的には
- ▶ AirPodsはいいか
- ▶ 本家ポケモンシリーズが任天堂Switchで出るが買うか
- ▶ Steamの携帯アプリがAppleで却下された
- ▶ 駅すばあとはYahooより便利か
- ▶ Excelさえ使えればなんとかなる
- ▶ PS4などでアンドロイドに自我ができるゲームが
- ▶ 車が空を飛ぶ時代は
- ▶ ロボットだけが働いている会社は
- ▶ コンピュータを体に入れると操られるとか、電池切れとか

▶ 6 情報システム論ソーシャルメディア 2018/6/15  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY


ソーシャルメディア

- ▶ 最初はSNS
 - ▶ Mixi, Twitter, Facebook
 - ▶ Messenger, メッセ, SNSのメッセージ, LINE
- ▶ ソーシャルメディア
 - ▶ みんなが作るメディア: CGM(Consumer Generated Media)
 - ▶ Wikipedia
 - ▶ Youtube, Ustream
 - ▶ 信頼
 - ▶ オープンソースシステム、オープンハードウェア
- ▶ ソーシャルメディアと旧メディア
 - ▶ 旧メディア: 新聞、放送、出版
 - ▶ 権威のある組織が片方向で流すメディア
- ▶ 今、世界を変えている情報メディア
 - ▶ ウェブ、ソーシャルメディア

▶ 7 情報システム論ソーシャルメディア 2018/6/15  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY


SNS(1)

- ▶ Social Networking Service
- ▶ 歴史的に
 - ▶ 日本ではMixi
 - ▶ OpenPNE:オープンソース
 - ▶ Twitterが出てつぶやきがタイムラインで
 - ▶ Facebook
 - ▶ Google+も出てきた
 - ▶ そしてLINE
 - ▶ マストドンはどうなるか
- ▶ ソーシャルネイティブという言葉も
 - ▶ デジタルネイティブ

▶ 8 情報システム論ソーシャルメディア 2018/6/15  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY


SNS(2)

- ▶ 信頼の輪がキー
 - ▶ インターネットは不特定多数
 - ▶ MixiやFacebookでは友達
 - ▶ Twitterはフォローとフォロアー
 - ▶ 友達の友達は友達か
 - ▶ PGP(Pretty Good Privacy)の友達モデル
- ▶ 友達の友達は友達でない: 警察モデル
- ▶ 信頼って0か1じゃないでしょう
 - ▶ TPOとか、人や組織や、これからは物も

▶ 9 情報システム論ソーシャルメディア 2018/6/15  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY


SNS(3):機能

- ▶ 日記、ブログに位置や写真や一緒にの友達
 - ▶ Twitter, Facebookだとタイムライン上に
- ▶ つぶやきに位置や写真や一緒にの友達
- ▶ メッセージ
- ▶ 写真アルバム
- ▶ ソーシャルアプリ、ソーシャルゲーム
- ▶ コミュニティ、グループ作り
- ▶ 友達探し

▶ 10 情報システム論ソーシャルメディア 2018/6/15  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY


SNS(4)

- ▶ 人や物が喋ることを一つのタイムラインの載せたのは秀逸
- ▶ 公私を考える
 - ▶ 職場でMixi, Twitter, Facebookを使う
 - ▶ ポリシーを持つ
- ▶ すべてのデータはオープンや金で買える
 - ▶ Twitter.comが公開タイムラインを公開
 - ▶ Twitter, Facebookとアメリカ政府

▶ 11 情報システム論ソーシャルメディア 2018/6/15  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY


私のSNS歴

- ▶ 2004年9月27日:Mixi「ほろ酔い日記」
- ▶ OpenPNEを知る
- ▶ 2009年11月1日:Twitter
 - ▶ 匿名で/私人
- ▶ 2011年6月26日:Facebook
 - ▶ 最初の2日で200人、今は1,011名(June/13/2017)
 - ▶ 公人として
- ▶ 2014年4月 LINE開始
 - ▶ 主に帝塚山学院大学の学生との連絡
- ▶ 2017年6月:公式の中野秀男Twitterを開始

▶ 12 情報システム論ソーシャルメディア 2018/6/15  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY


Wikipedia

- ▶ Wikiで作られているフリーな百科事典を作るプロジェクト
- ▶ ウィキメディア財団が運営しているインターネット百科事典。コピーレフトなライセンスのもと、サイトにアクセス可能な誰もが無料で自由に編集に参加できる。世界の各言語で展開されている。
- ▶ 専門家が作った百科事典ではなく、みんなで作る
- ▶ 信ぴょう性の問題
 - ▶ 署名記事ではない

▶ 13 情報システム論ソーシャルメディア 2018/6/15  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY


オープンソースソフトウェア

- ▶ ソフトウェア
 - ▶ 企業が作った単品ソフトやパッケージソフト
 - ▶ 皆で作るソフトウェア—オープンソースソフトウェア
 - ▶ 個人でも作れるスマホなどのソフトウェア
- ▶ オープンソースソフトウェア
 - ▶ 例：Linux, OpenOffice, LibreOffice, PostgreSQL, Sypheed
 - ▶ 自由に使えるソフトウェア
 - ▶ 無料だが構築や運用で技術がなければ有料サービスも
 - ▶ コアチームが開発し、ヘビーユーザがサポート
 - ▶ ITコミュニティがたくさん
 - ▶ イベント：KOF, OSC

▶ 14 情報システム論ソーシャルメディア 2018/6/15  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY


オープンハードウェア

- ▶ みんなで作ろうハードウェアという感じ
- ▶ Raspberry Pi
- ▶ Arduino
- ▶ 利用目的
 - ▶ サーバ構築
 - ▶ 電子工作
 - ▶ センサー装置

▶ 15 情報システム論ソーシャルメディア 2018/6/15  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY


旬の話(2)

- ▶ 年金機構の情報漏洩
 - ▶ 標的メール攻撃
 - ▶ 職員が開封してウイルスに感染して、個人情報が漏洩
 - ▶ ファイルサーバに移していたデータが不正に別の場所に
- ▶ 堺市の有権者個人情報漏洩事件
 - ▶ 堺市個人情報流出事案検証委員会
- ▶ 不起訴に

▶ 16 情報システム論ソーシャルメディア 2018/6/15  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY


コメントと質問(4)

- ▶ PUBGで遊んだらスマホが熱くなった
 - ▶ スマホゲームが重すぎるのか
- ▶ 中野は艦コレはやってないのか
- ▶ 中野は有名なゲームに携わったことはあるか
- ▶ 年寄りでLINEやTwitterの事件はあるか
- ▶ 児童ポルノは同意なら犯罪にならない
- ▶ 児童ポルノの原因になっているSNSの対策や解決策
- ▶ 今の日本でネット犯罪は法で裁けないのか
- ▶ 今、閉鎖されている漫画村などは再開するか
- ▶ 漫画村みたいなサイトはまだあるので、漫画村だけを消しても
- ▶ 中野の時給

▶ 17 情報システム論ソーシャルメディア 2018/6/15  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

コメントや質問(5)

- ▶ お喋りするロボットは年寄りのポケ防止になるか
- ▶ Pepperは喋り出すと止まらないが、どのように操作を
- ▶ Robohonも高いがNAOももっと高い
- ▶ ロボホンモデルチェンジしないのか
- ▶ Pepper君は二足になるか
- ▶ Pepperへの機能のインストールは
- ▶ Pepperの目が深度センサー
- ▶ 深度センサーは人間でいうと目のようなものか
 - ▶ すごく精度が高そう
- ▶ Aibo買ったのか
- ▶ Sonyの新しいAiboはどうですか
- ▶ ドラえもん秘密の道具で実現できるのは

▶ 18 情報システム論ソーシャルメディア 2018/6/15  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

コメントや質問(6)

- ▶ Google Homeが面白かった
- ▶ AIの家での挨拶が人によって違う
- ▶ Google Homeがニュースまで伝えてくれる
- ▶ Google Homeはどこで売っているか。値段は
- ▶ Google Homeは便利か
- ▶ AIスピーカーはGoogle Homeとどう違うか
- ▶ Google Homeは年寄りの話し相手になる
- ▶ GoogleやAmazonで音声だけで操作できる機能の仕組み
- ▶ アレクサが急に気味悪く笑い声を出したのはどう
- ▶ AIスピーカーが一般的に普及すると、外で車からアナウンスがあっても反応するか
- ▶ Amazon Echoも活用を

▶ 19

情報システム論ソーシャルメディア 2018/6/15



コメントや質問(7)

- ▶ Wikipediaの4割はウリ
- ▶ Youtubeで受ける方法は
- ▶ Youtuberの儲けは
- ▶ Youtuberで儲けるためには
- ▶ Youtuber最近、面白くない
- ▶ 通信の自由より、著作権、個人の利益の方が重要
- ▶ 世の中便利になるが高齢者が増えると思えないものが

▶ 20

情報システム論ソーシャルメディア 2018/6/15



コメントや質問(8)

- ▶ IoTや仮想通貨の話はあまり聞いていないのもっと知りたい
- ▶ 全てのものにITが絡むと、体がなまるとか引きこもりとか
- ▶ IoTの時代はわかるが緊急の事態では大きな被害が
- ▶ IoTで人体にコンピュータを埋めるような話は実現するか
- ▶ IoTのイメージがよくわからない。良い点は
- ▶ なぜ「Edge」か
- ▶ Edge Computing: 住所などの個人情報は手元に置きたい
- ▶ PCは暑い場所でどれくらい動くか

▶ 21

情報システム論ソーシャルメディア 2018/6/15



コメントや質問(9)

- ▶ コカコーラの自販機と位置情報
- ▶ 企業の広告はいくらぐらいか
- ▶ アニメ映画はハリウッドで作られるか
- ▶ eスポーツはどう思うか
- ▶ ITパスポートや他の資格は独学で取れるか
- ▶ アプリは普通の人でも作れるか
- ▶ ホームページ制作会社はまだ需要はあるか
- ▶ Netflixの利用料
- ▶ M2Mはどこで使うか
- ▶ コンビニがオンラインショップを始めるらしい
- ▶ お金を稼ぐ方法

▶ 22

情報システム論ソーシャルメディア 2018/6/15