

 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/ICTセンター長

1 情報システム論ソーシャルメディア 2015/6/5

今日の話

- ▶ 質問の回答(1): 前回(クラウド)関係分
- ▶ 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: 年金情報漏洩事件
 - ▶ 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 2015/6/5  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

コメントや質問(1)

- ▶ 情報系で日本初がないのは残念
- ▶ IDでログインするほとんどがクラウド
- ▶ iPhoneを使いこなすにはクラウドか
- ▶ オンライン中はずっとつながっていて通話料が発生？
- ▶ オフラインモードを詳しく教えて欲しい
- ▶ オフラインモードは貯めておくのか
- ▶ オフラインは貯めておく
- ▶ 将来はすべてクラウドになるのか
- ▶ クラウドが発達するとネットはいらなくなる
- ▶ クラウドは見られたり消えたりするので使いたくない

3 情報システム論ソーシャルメディア 2015/6/5  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

コメントと質問(2)

- ▶ 学生が活用できるアプリは
- ▶ クラウドは大きすぎてわからなかった
- ▶ 家電にもクラウドは入ってくるのか
- ▶ クラウドは便利だけど、ファーストサーバ事件があって怖い
- ▶ クラウドは役に立つと思った
- ▶ クラウドは安全か
- ▶ Dropboxも過去にデータを消失した。他に例は

▶ 4 情報システム論ソーシャルメディア 2015/6/5  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
 - ▶ 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

▶ 5 情報システム論ソーシャルメディア 2015/6/5  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
- ▶ 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

▶ 6 情報システム論ソーシャルメディア 2015/6/5  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

▶ 7 情報システム論ソーシャルメディア 2015/6/5  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

▶ 8 情報システム論ソーシャルメディア 2015/6/5  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
- ▶ ソーシャルメディアのルール
 - ▶ 千葉市 職員がつかう上でのガイドライン
 - ▶ コカコーラ 社員や担当者のガイドライン
 - ▶ 今はいろいろなところでガイドライン
- ▶ 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

▶ 9 情報システム論ソーシャルメディア 2015/6/5  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861名(June/3/2015)
 - ▶ 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

▶ 10 情報システム論ソーシャルメディア 2015/6/5  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

▶ 11 情報システム論ソーシャルメディア 2015/6/5  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

▶ 12 情報システム論ソーシャルメディア 2015/6/5  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

▶ 13 情報システム論ソーシャルメディア 2015/6/5  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

旬の話

- ▶ 年金機構の情報漏洩
 - ▶ 標的メール攻撃
 - ▶ 職員が開封してウィルスに感染して、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
- ▶ いくつかの参考になるURL
 - ▶ 日本年金機構の情報漏えいについてまとめてみた - piyolog
 - ▶ <http://d.hatena.ne.jp/Kango/touch/20150601/1433166675>
 - ▶ 日本年金機構の資料
 - ▶ <http://www.nenkin.go.jp/n/data/service/0000150601ndjileouli.pdf>

▶ 14 情報システム論ソーシャルメディア 2015/6/5  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

コメントや質問(3)

- ▶ 卒業生は就職を続けているか
- ▶ ハッカーにいい意味はあるのか
- ▶ ハッカーって悪い人だと思ってました
- ▶ ホワイトハッカーの名前はいい
- ▶ ホワイトハッカーを知って少し興味が
- ▶ マイナンバーは共産主義
- ▶ 将来、年金はもらえなくなるので、マイナンバーはいらない
- ▶ マイナンバーは何桁
- ▶ YahooメールはPCとiPhoneで違う

▶ 15 情報システム論ソーシャルメディア 2015/6/5  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY
