 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
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 情報システム論ソーシャルメディア 2019/11/29

今日の話


- ▶ 質問の回答
- ▶ 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

 帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

▶ 2 情報システム論ソーシャルメディア 2019/11/29

コメントや質問(1)


- ▶ クラウドの定義は曖昧
 - ▶ 具体的なサービスは
- ▶ どのクラウドが便利か
- ▶ SaaS, PaaS, IaaSの最後のS
- ▶ クラウドは何が使いやすいか
 - ▶ どのように使うのが賢いか
- ▶ iCloudはiPhoneだけか
- ▶ バックアップを全部クラウドに
- ▶ ロードバランシングがよくわからなかった
- ▶ 今後も働き方は変わるか

 帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

▶ 3 情報システム論ソーシャルメディア 2019/11/29


コメントと質問(2)


- ▶ シャドウITで情報が漏洩
- ▶ ダークウェブは犯罪に使われているか
 - ▶ 警察は取り締まれないか
- ▶ ソーシャルメディアから情報を抜き取られるのは
- ▶ ネットのセキュリティはどのように守られているか
- ▶ Googleドライブの写真などもgoogleに見られているか
- ▶ Googleはデータを見ているので安全でないということか
- ▶ 大学でも変なサイトのチェックが必要では

4 情報システム論ソーシャルメディア 2019/11/29  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
- ▶ 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
 - ▶ 信頼から信用へ(中国では信用スコア, 日本ではYahoo!スコア)
 - ▶ 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 2019/11/29  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

SNS(1)


- ▶ Social Networking Service
- ▶ 歴史的に
 - ▶ 日本ではMixi(2004年)
 - ▶ Twitter(2006年)が出てつぶやきがタイムラインで3億
 - ▶ Facebook(2004年) 20億
 - ▶ Google+も出てきた
 - ▶ そしてLINE
 - ▶ マストドン
- ▶ 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 2019/11/29  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY


SNS(2):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

▶ 7 情報システム論ソーシャルメディア 2019/11/29  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY


SNS(3)


- ▶ 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で金で買える
 - ▶ Twitter.comが公開タイムラインを公開
 - ▶ Netflixの「グレートハック」:Cambridge Analyticaスキャンダル
- ▶ フェークニュースや政治広告など問題は山積み
- ▶ 個人情報に対する扱いが徐々に厳しくなっている
 - ▶ EUのGDPR、カルフォルニア州のCCPA
 - ▶ 匿名化処理や属性だけのデータ

▶ 8 情報システム論ソーシャルメディア 2019/11/29  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」
- ▶ 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1,167名(November/26/2019)
 - ▶ 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
 - ▶ Instagramと共に学食のランチをタグをつけてアップ



▶ 9 情報システム論ソーシャルメディア 2019/11/29  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

10 情報システム論ソーシャルメディア 2019/11/29  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

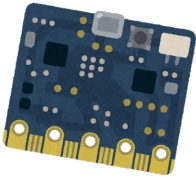
オープンソースソフトウェア


- ▶ 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

11 情報システム論ソーシャルメディア 2019/11/29  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
- ▶ Micro:bit
 - ▶ Micro:bitを使ったロボット:PLEN:bit
 - ▶ クラウドファンディングで資金集め
 - ▶ 3Dプリンタで作れるように
- ▶ 利用目的
 - ▶ サーバ構築
 - ▶ 電子工作
 - ▶ センサー装置



12 情報システム論ソーシャルメディア 2019/11/29  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY
