

 帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

情報システム論(10) 公共情報システム

中野秀男
情報メディア学科/ICTセンター長

1 情報システム論公共情報システム 2015/6/26

今日の話

- ▶ 質問の回答(1): 前回(映像情報システム)関係分
- ▶ 自治体の情報システム
 - ▶ 自治体の個別システム
 - ▶ 私と自治体とのかかわり
 - ▶ 自治体とインターネット
 - ▶ 自治体の情報化
 - ▶ 大阪市や堺市の庁内情報システム
- ▶ 旬の話:大阪都構想と情報システム
- ▶ 質問の回答(2)

 帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

▶ 2 情報システム論公共情報システム 2015/6/26

コメントや質問(1)

- ▶ ニコ動はこれからも進化していくのか
- ▶ テレビでニコ動が見れてコメントが入らないか
- ▶ 遠隔宴会には良いところと悪いところがある
- ▶ モンハン大好き、映像を学んでゲームを作りたい
- ▶ ニコ動やYouTubeは少しの知識で動画が投稿できる
- ▶ 調べたいものも動画がわかる
- ▶ YouTubeも馴染んできた。テレビよりPCやスマホで十分
- ▶ 地元でYouTubeに投稿。再生回数が気になる
- ▶ YouTubeはなぜ違法でなくなったか
- ▶ YouTubeからテレビに出た知人が

 帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

▶ 3 情報システム論公共情報システム 2015/6/26

コメントと質問(2)

- ▶ Ustreamとは
- ▶ 音声だと集中して聞かないといけないのは納得
- ▶ 音だけだと疲れるのは共感
- ▶ その場所にいるような臨場感は登場するか
- ▶ ホログラムなどは進化するか
- ▶ SFみたいなビデオ通話はできる時代は
- ▶ ネット動画は粗い
- ▶ 映像も著作権がある
- ▶ 短い動画でもいろいろな権利関係が
- ▶ 自分で情報を出す人は免許制を

▶ 4

情報システム論公共情報システム 2015/6/26



コメントと質問(3)

- ▶ 音声をテキストにするツール。先生の声をテキストに
- ▶ サーバがあるほどスムーズにサイトが見れるか
- ▶ 映像の進化はどこまでいくか
- ▶ 防犯カメラの進化している。音声もとれる
- ▶ 海底ケーブルが増えて行く
- ▶ エージェント面白かった
- ▶ エージェントがあるとはまる。いっぱい電話が
- ▶ 動画のアイデアを考えるのも大変

▶ 5

情報システム論公共情報システム 2015/6/26



コメントと質問(4)

- ▶ 情報家電はハッキングが怖い
- ▶ 家電製品を買うのはアマゾンかヨドバシカメラか
- ▶ ホームサーバに興味
- ▶ 中身が見える冷蔵庫は
- ▶ 冷蔵庫にバーコードをつけて家計簿と連動
- ▶ 冷蔵庫にバーコードをつけて賞味期限前の食品で献立を
- ▶ 時間がくると起き上がるベッド
- ▶ 雨の日に早く鳴る目覚まし
- ▶ 家事を助けてくれるロボット

▶ 6

情報システム論公共情報システム 2015/6/26



自治体の個別システム

- ▶ 行政窓口サービス(One Stop Service)
- ▶ 生活支援情報の提供
- ▶ 生涯学習の支援
- ▶ 学校教育の支援
- ▶ 図書館利用
- ▶ 公共施設の照会、予約
- ▶ 高齢者医療介護・緊急時の支援

自治体の個別システム(続)

- ▶ 防災
- ▶ 都市環境管理
- ▶ 行政内の情報共有
- ▶ 行政情報の提供
- ▶ 文書の公開
- ▶ まちづくり支援
- ▶ ボランティア活動の支援
- ◆ 情報システムは大阪市本体と交通局(今年度)

自治体等とのかかわり(1)

- ▶ 大阪市
 - ▶ 大阪市地域情報化指針(2001年、2006年)
 - ▶ 大阪市高度情報化推進懇談会副座長
 - ▶ 大阪市 市政改革専門委員(2005年)
 - ▶ 大阪市都市再生情報通信アドバイザー
 - ▶ TAO西成情報化プロジェクト
 - ▶ 大阪ポータルサイト実験協議会アドバイザー2号
 - ▶ オープンソース祭り大阪(KOFとして今年も)
 - ▶ 北ヤード(今のうめきた地区)関連検討会
 - ▶ 各局の委員会等
 - ▶ 総務、計画調整、市民、経済、環境、水道、交通、東成区、北区
 - ▶ 大阪市ITアドバイザー

自治体等とのかかわり(2)

- ▶ 大阪
 - ▶ 和泉市データセンター分科会座長
 - ▶ 堺市セキュリティ懇談会委員長
 - ▶ 泉佐野市住基ネット調査委員会
 - ▶ 豊中市情報政策専門家会議座長 (Now)
 - ▶ 八尾市情報化推進計画策定委員会
 - ▶ 堺市ITアドバイザー (Now)
- ▶ 和歌山、兵庫、京都
- ▶ 公的な組織
 - ▶ 法務局、税関、警察

▶ 10 情報システム論 公共情報システム 2015/6/26  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

自治体とインターネット

- ▶ 1993年がインターネットの商用化
- ▶ 1995年頃が自治体インターネット元年
- ▶ インターネット技術を使ったシステム構築
 - ▶ 住民もインターネットで参加できる仕組みが
- ▶ 庁内システムと市民向けサービス
 - ▶ 庁内情報化
 - ▶ 地域情報化
- ▶ 官と民とNPO/NGOの住み分けと連携
- ▶ 税金を使ってどこまでサービスするか
- ▶ 対象: 住民や大企業/地場産業

▶ 11 情報システム論 公共情報システム 2015/6/26  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

自治体の情報化(1)

- ▶ 情報化の意義
 - ▶ 同列の市との格差是正
 - ▶ 特色のある情報化(市として、区として)
- ▶ 情報化は効率化か？
 - ▶ 効率化と face to face
- ▶ 市民参加を何で実現するか
 - ▶ 町内会、新住民、コミュニティセンター
- ▶ 官と民の違い
 - ▶ ここが一番大事な

▶ 12 情報システム論 公共情報システム 2015/6/26  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

自治体の情報化(2)

- ▶ 電子自治体は高機能システムが必要
- ▶ 情報の共有化とセキュリティ/個人情報保護
- ▶ 地域情報化
 - ▶ 街をどうするかが先
 - ▶ それをIT/ICTも使ってどう実現するか
 - ▶ IT/ICT側から提案
 - ▶ 中長期的な目線
- ▶ 庁内情報化
 - ▶ 情報システムをどう構築、運用、管理するか
 - ▶ 将来をどう読むか
 - ▶ 市民目線

▶ 13 情報システム論公共情報システム 2015/6/26  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

旬の話: 大阪都構想と情報システム

- ▶ 大阪都構想
- ▶ 一部組合、全部組合

▶ 14 情報システム論公共情報システム 2015/6/26  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

コメントや質問(5)

- ▶ Apple Watchはもう少し安く
- ▶ データの保存に注意
- ▶ バルスは天空の城ラピュタ
- ▶ 3DSはいつもカバンに
- ▶ プライバシーの問題は解決するか
- ▶ 個人情報はしっかり守るがウィルスバスター等で守れるか
- ▶ カメラで写真をとって出席を

▶ 15 情報システム論公共情報システム 2015/6/26  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY
