帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

情報システム論(12)
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

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:マイナンバー
- 質問の回答(2)

帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

コメントや質問(1)

- ペイドメディア、オウンメディア、アーンメディア
- 雑誌に広告載せるのは意外と高い
- 球場の場所によって高校の値段が違う
- 4S
- あらゆる場所に広告が
- グランフロントのデジタルサイネージ
- 東京の自販機はディスプレーがある
- アドネットの仕組みについて詳しく
- 個人の情報が飛び回っているので個人に広告は容易い
- CMが15秒、6分で1クール

帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

コメントと質問(2)

- 広告媒体の多さ
- 電車やバスの広告は見ていない
- アプリやウェブの広告は、それがきっかけでアプリのDL
- ラッピングの電車やバスは見ていて楽しい。宣伝効果大
- openrecが画質がいいと言われているが
- AppleのiPhone持っているとAppleの宣伝になるか
- 視聴率に応じて広告料が変化
- 無料のサイトは広告会社からお金が
- 広告のモデルのモデル料は
- 子供に人気の職業はYoutuber。広告をうまく使っている

コメントと質問(3)

- CMの広告は1分や30秒で広告を伝える
- 印刷媒体はこれからもあるか
- これからはデジタル媒体だけになるか
- 広告会社はどんな会社が
- Youtuberの稼ぎ
- 広告は思い返し意識でなんとかく見ている
- 一枚の紙に必要な情報が

コメントと質問(4)

- Ustreamはすごい
- Ustreamはボタンひとつで世界が放送できるので怖い
- テッシュやDMも広告
- 無料アプリのプロフィットモデル
- 広告が野球中継で映ったり、スポーツニュースで映ると宣伝効果がある
- 電波を測るアプリ
- テニスのボールは滑る
- 顔認識は双子も区別
- スマホのアプリは何を基準にインストールしているか

コメントと質問(5)

- ニコニコ動画はプレミア会員か
- マイノリティレポートの道路は工事費が
- ミクチャは自己満足
- VRのゲームのデメリットは
- ポケモンGOについて聞きたい
- クッキーは定期的に削除した方がいいか
- RBB Speed
- 回線速度にばらつきがあるのは正常に動作しているからか
- テレビのやらせ
- 生放送でもやらせはできるか
- NHKの集金はひつこい

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
  - 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（Now）
- 和歌山、兵庫、京都
- 公的な組織
  - 法務局、税関、警察

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

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
  - ここが一番大事かな

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

旬の話:マイナンバー(1)

- 番号制度
  - 個人には12桁のマイナンバー、法人には13桁の番号
  - マイナンバーは漏洩して不正に使用されていれば変更可
  - 個人は個人番号カードと通知カード
  - 個人は社会保障・税・災害対策分野の法律又は条例で認められた事務のみで利用可。法人は自由な利用可
  - 個人は番号法で認められた場合以外は提供禁止
  - 個人は公表されない。
- カード
  - 通知カード
  - 個人番号カード

旬の話:マイナンバー(2)

- 本人確認＋個人番号の真正性確認
  - 個人番号単体による本人確認の禁止
    - 4情報＋顔写真等による本人確認をこれまで通り行う
  - 個人番号が正しいか確認
    - 個人番号カード
    - 通知カード＋身分証明書
    - 住民票の写し＋身分証明書
- 政府広報オンラインのウェブで説明します
- 「番号利用法：マイナンバー制度の実務」岡村久道

コメントや質問(6)

- ダブルクリックができない人がいるとは思わなかった
- クリック操作は案外怖い
- クリック操作で「本当にいいか」を聞いてくるのは良い
- クリックで購入が怖いところがある
- ドメインはどうすれば取得できるか
- パスワードは統一か多くのパターンにした方がいいか
- パスワードが文字や数字から指紋などに変わるか
- セキュリティだけができてもダメ
- IT/ICTに満遍なく強いのがいい
- 業者などの迷惑メールもプロバイダを使っているか

コメントや質問(7)

- 儲けるためにスマホアプリは作成しないのか
- ITの仕事に興味を持った
- ITと一言で言われても具体的に何なのか
- ITがどのように進化するかに興味
- 2020年には更にハイスペックな機器が出てくるか
- フリーWiFiは使えるところと使えないところがある
- フリーWiFiなのに使えないものが多い
- セッション切れを起こさないアプリ
- iPadの2画面は便利