


**帝塚山学院大学**  
 TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

## 情報と職業 個人の情報システム

**中野秀男**  
 情報メディア学科/ICTセンター長

1 情報と職業 個人の情報システム 2015/10/13

---

---

---

---

---

---

---

---

今日の話

- ▶ 前回の質問とコメント
- ▶ 個人の情報システム
  - ▶ PIM: Personal Information Management
    - ▶ 予定表、アドレス帳、ToDo List、電話、メール、SNS
    - ▶ Office Suite
- ▶ 働く環境と労働観の変化
  - ▶ 働く環境の変化
  - ▶ 職場環境の変化
  - ▶ 仕事内容の変化
  - ▶ 職場での情報リテラシー
  - ▶ 情報化による業務内容の変化
  - ▶ 企業の情報化と求められる人材の変化

▶ 2 
 情報と職業 個人の情報システム 2015/10/13 
**帝塚山学院大学**  
 TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

---

---

---

---

---

---

---

---

質問(1)

- ▶ キャリアの4つの定義
- ▶ ノンキャリアという言葉
- ▶ キャリアに終わりは
- ▶ 在宅勤務の良い面、悪い面
- ▶ プログラミングは会社で教えてもらえるか
- ▶ 難しいプログラミングも手打ちでなく自動でやってくれるか
- ▶ 好みが強いので、好みを得意に
- ▶ 図書館司書は図書館以外でも役たつか
- ▶ 他にとっておけばよい資格
- ▶ Googleが潰れると世界はどうなるか

▶ 3 
 情報と職業 個人の情報システム 2015/10/13 
**帝塚山学院大学**  
 TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

---

---

---

---

---

---

---

---

質問(2)

- ▶ IT企業で残るところ
- ▶ クラウドのセキュリティは今はどうか
- ▶ 駅員や公務員はクレーマに対応している
- ▶ Siriの波形解析はすごい
- ▶ Siriの仕組み
- ▶ 顔が広いけど、どこで知り合った
- ▶ 技術に限界があるのでは
- ▶ バグハンターはデバッガーか
- ▶ ハッカーとデバッガーの違い
- ▶ アメリカにもマイナンバーが

▶ 4

情報と職業 個人の情報システム 2015/10/13



---

---

---

---

---

---

---

---

質問(3)

- ▶ 最終的には人は仕事をしなくともいいか
- ▶ 機械は管理しないといけないので、仕事はなくなる
- ▶ 三つの得意、好きなだけでいいか
- ▶ お勧めの情報ツール
- ▶ 情報メディアが発展するからいろいろな職業が消えていく
- ▶ 無くなっていく職業を選んだときはどうする
- ▶ インターンシップは行った方がいいか。どこに行けば
- ▶ この先、専門職だらけになるとどうなる

▶ 5

情報と職業 個人の情報システム 2015/10/13



---

---

---

---

---

---

---

---

質問(4)

- ▶ プログラマーやソフト開発はこれから増えるか
- ▶ 人月という言葉
- ▶ 新卒で就職できなければどうする
- ▶ ちゃんと会社を見極めることが大事
- ▶ 10年後も必要とされる企業
- ▶ 100年、200年続く会社
- ▶ セキュリティ会社は今後も需要が
- ▶ 映像、スマホ、電波好きの話はよかった
- ▶ クラウドソーシング
- ▶ マイナンバーのメリット、デメリット

▶ 6

情報と職業 個人の情報システム 2015/10/13



---

---

---

---

---

---

---

---

質問(5)

- ▶ なぜ最近ブラック企業
- ▶ ブラック企業は外国でも
- ▶ ブラック企業は捜査されないのか
- ▶ WordPressがよく使われている
- ▶ WordPressはMySQLを使っているけど仕組みが
- ▶ 大きな声で
- ▶ ネーミングセンスのいいのは
- ▶ 今、やりたいことがなくキャリアを考えることができない場合は
- ▶ 将来やりたいことがわからない

▶ 7 情報と職業 個人の情報システム 2015/10/13  帝塚山学院大学  
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

---

---

---

---

---

---

---

---

情報システム(1)

- ▶ 「情報システム論」から
- ▶ コンピュータシステム
  - ▶ サーバ、パソコン、タブレット、スマホ、ウェアラブル
- ▶ ネットワークシステム
- ▶ インターネット
- ▶ ウェブシステム
- ▶ クラウド
- ▶ 映像系システム
- ▶ 公共情報システム
- ▶ 放送システム
- ▶ 広告システム

▶ 8 情報と職業 個人の情報システム 2015/10/13  帝塚山学院大学  
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

---

---

---

---

---

---

---

---

PIM: Personal Information Management

- ▶ 組織の情報システム
- ▶ それを使う個人の情報システムや暮らしの情報システム
  - ▶ PIMやOffice Suite
- ▶ PIM
  - ▶ 予定表
    - ▶ 年月日、時間帯、要件、カテゴリ、他の参加者、場所
  - ▶ アドレス帳
    - ▶ 氏名、ふりがな、職場名、部署、役職、住所、電話、FAX
    - ▶ 職場や個人のメアド、家族の名前、誕生日
  - ▶ 仕事リスト
    - ▶ 要件、カテゴリ、納期、重要度、タグ
- ▶ 組織として使うとグループウェア: 次回に

▶ 9 情報と職業 個人の情報システム 2015/10/13  帝塚山学院大学  
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

---

---

---

---

---

---

---

---

Office Suita

- ▶ Microsoftだと
  - ▶ Word, Excel, Powerpoint, Access
- ▶ Mac OSだと
  - ▶ Pages, Numbers, Keynote(Apple純正)
  - ▶ Word, Excel, Powerpointもあります(Microsoft提供)
- ▶ OSS(Open Source Software)にもあります
  - ▶ OpenOffice.org, LibreOffice
  - ▶ Writer, Calc, Impress(プレゼン), Draw(描画)
  - ▶ Base(Access同等)

▶ 10 情報と職業 個人の情報システム 2015/10/13  帝塚山学院大学  
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

---

---

---

---

---

---

---

---

統合環境

- ▶ Microsoft Office365
  - ▶ メール
  - ▶ 予定表
  - ▶ 連絡先
  - ▶ OneDrive
  - ▶ サイト
  - ▶ タスク
  - ▶ Video
  - ▶ Word Online, Excel Online, PowerPoint Online
- ▶ Google Docs

▶ 11 情報と職業 個人の情報システム 2015/10/13  帝塚山学院大学  
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

---

---

---

---

---

---

---

---

情報と職業(オーム社)

- ▶ 1.情報社会と情報システム
- ▶ 2.情報化によるビジネス環境の変化
- ▶ 3.企業における情報活用
- ▶ 4.インターネットビジネス
- ▶ 5.働く環境と労働観の変化
- ▶ 6.情報社会における犯罪と法整備
- ▶ 7.情報社会におけるリスクマネジメント
- ▶ 8.明日の情報社会

▶ 12 情報と職業 個人の情報システム 2015/10/13  帝塚山学院大学  
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

---

---

---

---

---

---

---

---

働く環境と労働観の変化(1)

- ▶ **働く環境の変化**
  - ▶ 企業のアイデンティティ
  - ▶ 個人のアイデンティティ
  - ▶ 専門性の向上と資格取得
    - ▶ 各業務のスペシャリスト(専門職)に vs ジェネラリスト(一般職)
  - ▶ 人事制度の変化
  - ▶ ビジネスのグローバル化
    - ▶ vs 地域に特化したローカライゼーション
  - ▶ ビジネスのスピード化

▶ 13 情報と職業 個人の情報システム 2015/10/13  帝塚山学院大学  
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

---

---

---

---

---

---

---

---

働く環境と労働観の変化(2)

- ▶ **職場環境の変化**
  - ▶ 在宅勤務
  - ▶ SOHO: Small Office/Home Office、サテライトオフィス
  - ▶ モバイルオフィス
  - ▶ コワーキング、コワーキングスペース
  - ▶ 自分の机のない職場
  - ▶ ラーニングコモンズ
- ▶ **仕事内容の変化**
  - ▶ 販売員の存在意義
  - ▶ 中間管理職の存在意義: 運用部門/会社と開発企画部門/会社
  - ▶ 電子メールやグループウェアによる社内コミュニケーション

▶ 14 情報と職業 個人の情報システム 2015/10/13  帝塚山学院大学  
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

---

---

---

---

---

---

---

---

働く環境と労働観の変化(3)

- ▶ **職場での情報リテラシー**
  - ▶ パソコンでの文書管理能 → デザインや映像にも
  - ▶ パソコンのシステム管理 → クラウド利用とPC、タブレット、スマホに
- ▶ **情報化による業務内容の変化**
  - ▶ 鉄道の改札業務
  - ▶ 銀行の窓口業務
  - ▶ 旅行代理店
- ▶ **企業の情報化と求められる人材の変化**
  - ▶ 情報システムに対する基礎的な知識を将来を読む力
  - ▶ 企画提案力
  - ▶ プロジェクトを管理する力
  - ▶ 業務改善のための高い視点

▶ 15 情報と職業 個人の情報システム 2015/10/13  帝塚山学院大学  
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

---

---

---

---

---

---

---

---