



帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

情報と職業
情報メディアが変える仕事(2)

中野秀男
情報メディア学科

1

情報と職業 情報メディアが変える仕事(2) 2018/1/19

今日の話

▶ 質問とコメントへの回答

▶ 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

▶ 情報ツール系(ネット、ツール、システム)で新しいこと

▶ 2

情報と職業 情報メディアが変える仕事(2) 2018/1/19



帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

質問とコメント(1)

▶ ゼミの人数がバラバラだが、多い方が色々できるか

▶ ゼミでどんな仕事に就きたいか考えて見たい

▶ インターン説明会はスーツか

▶ CESの前回との比較

▶ 動き回りながらテレビ会議をするロボット

▶ トヨタのAI機能付き車もすごいがフォルクスワーゲンも

▶ 車に搭載されているAIはネットに繋がってればハッキングが

- ▶ コンピュータウィルスは

▶ トヨタが他の会社と連携する

▶ 部屋や車にAIがいるようになるか

▶ 冷蔵庫のようなものが一般化してきたら病院が最先端

▶ 車内ルームミラーで虹彩認証

- ▶ 利用者を認識して室内の雰囲気が変わるのはいい

▶ 3

情報と職業 情報メディアが変える仕事(2) 2018/1/19



帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

質問とコメント(2)

- ▶ 家電商品もAI機能が搭載されて音声操作で便利に
- ▶ TVにはOSが搭載されているがアプリも増えて行くのか
- ▶ IoTの時代になるが、OSが入れられていくようになるか
- ▶ 最新のナビはAR技術も使われていてすごい。見やすい
- ▶ 冷蔵庫にもAIがつくとは驚き
- ▶ 家がネットに繋がりがり携帯で操作できると便利だがコンピュータウィルスが怖い
- ▶ 車はよく利用するの進化は嬉しい
 - ▶ 完全自動されると嬉しい
- ▶ CESに出ているのはこの世に出てこないものばかりのイメージ
- ▶ 全てAIに任せる時代は如何かと思う。
 - ▶ 自分でできることは自分でしたい

質問とコメント(3)

- ▶ 有名な会社で50でリストラされた人はその後は
 - ▶ お酒に溺れるとか
- ▶ 上司を電話では呼び捨ては
- ▶ 業界の人と飲みに行くとどんな話をするか
 - ▶ ツツこんだ話か
- ▶ 女性だからという武器は必要
- ▶ 会社に入ったら細かい敬語を教えてもらえる
- ▶ 敬語の使い方は難しい
 - ▶ ビールの注ぎ方でルールが
- ▶ テレワークするより残業無くしたり、17時や18時に帰れる方が
- ▶ 家で手作業。どこでもできる。手作業のものも必要

質問とコメント(4)

- ▶ 近い将来タクシーは全部Uberになるか
- ▶ Aiboが新しく発売される
- ▶ 自分の車でタクシーは面白いが、その方は私生活ではどう
- ▶ 機械とのコミュニケーションは面白いが人によるのでは
- ▶ 指の動きに合わせて映像が出るとか
- ▶ SOHOはどうやって収入を得ているか
- ▶ 改札機がない、もしくは無人駅はどのように運用
- ▶ 「新しいものを考える」はプログラム以外の業界でも必要
- ▶ AIの知能が頼りだけの世界はあり得るか
- ▶ いずれAIの喋り声がそこら中に
- ▶ 人間の知能を超えたAIが世界を征服する話

質問とコメント(5)

- ▶ NAOはPPAPを。一度、見て見たい
- ▶ プログラム系の仕事がなくなる
- ▶ テレビ本体がなくなることはあるか
- ▶ 4Kテレビは今のテレビでは見れないか
- ▶ 色々なものが進化している
- ▶ パソコンで電子化された文書やデータは完全に消去できるか
- ▶ サイバーリンクスは大きな会社
- ▶ 今求められているのは新しいものを発想する
- ▶ 中野は先見の明が
- ▶ TEDで日本人がスピーチしたことはあるか
- ▶ iPhone X買ったけど満足

▶ 7 情報と職業 情報メディアが変える仕事(2) 2018/1/19 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リゼーション
 - ▶ ビジネスのスピード化

▶ 8 情報と職業 情報メディアが変える仕事(2) 2018/1/19 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

▶ 9 情報と職業 情報メディアが変える仕事(2) 2018/1/19 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力 → 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

▶ 10 情報と職業 情報メディアが変える仕事(2) 2018/1/19  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

「情報ツール」で覚えておくべきこと(1)

- ▶ 対象
 - ▶ 個人:PIM(個人情報システム)
 - ▶ カレンダー、アドレス帳、仕事管理、小遣い帳
 - ▶ 会社など:業務システム
- ▶ グループウェア
 - ▶ 帝塚山学院大学教職員はサイボウズ社グループ
- ▶ SAP:ドイツの基幹システムの王者、米では新規事業
- ▶ Redmineによるチケット発行:仕事の管理
 - ▶ 中野はRTM(Remember The Milk)
- ▶ Gitによるリソース管理やソーシャルメディア化
 - ▶ プログラムのソースコードだけでなくデザインも
- ▶ メールとメールنگリスト(ML, メーリス)
- ▶ クラウドとオンプレミス(オンプレ)

▶ 11 情報と職業 情報メディアが変える仕事(2) 2018/1/19  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

「情報ツール」で覚えておくべきこと(2)

- ▶ 共通基盤
 - ▶ Office 365: 帝塚山学院大学(学生はメールのみ)
 - ▶ GoogleDocs
- ▶ AWS(アマゾンウェブサービス)
 - ▶ サービスはクラウドで
- ▶ BYODの時代へ
 - ▶ Bring Your Own Device
- ▶ 3Fから3Aへ
 - ▶ 3F: Fixed Time, Place, Device
 - ▶ 3A: Any Time, Any where, Any Device
- ▶ テレワーク

▶ 12 情報と職業 情報メディアが変える仕事(2) 2018/1/19  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY
