

# IBM Watson

- IBMが開発した質問応答システム
- 2011年1月13日にはトーマス・J・ワトソン研究所でワトソンの公開と「ジェパディ!」での人間と対戦デモが行われ、前チャンピオンに勝つ。
- ワトソンは、10台のラックに搭載されたPower Systems 750で構成され、**2880個のPOWER7プロセッサ・コア**を搭載し、オペレーティングシステムはLinux、処理性能は80テラFLOPS(TFLOPS)で、インターネットには接続されておらず、本・台本・百科事典(Wikipediaを含む)などの**2億ページ**分の構造的及び非構造的テキストデータ(70GB程度、**約100万冊の書籍**に相当)を取り込む。

# データ活用社会

- ではデータはあるのか？

# データ活用社会

- 組織にある？

# 例1

- ある区役所における子育てのデータ

# ある区役所における子育て関連データ

それぞれが1個のexcelファイル

- 【こども家庭支援課】
  - 乳幼児健康診査／子育て支援者による育児相談・女性の健康相談／乳幼児・妊産婦歯科相談／母乳・卒乳相談／妊産婦健康相談／両親教室・プレパパプレママ教室／認可保育園／横浜保育室／認可外保育園／認定こども園／NPO等による家庭的保育事業実施園／家庭保育福祉員／金沢区内幼稚園／保育所入所状況／金沢区内公園レビュー／おでかけスポット
- 【福祉保健課】
  - ぱくぱく幼児食教室／もぐもぐ離乳食教室／乳幼児食生活健康相談／歯びか教室／医療機関／医療機関：予防接種・乳幼児健診／医療機関：救急
- 【金沢消防署】
  - ケガの予防対策
- 【金沢土木事務所】
  - 公園遊具一覧
- 【地域振興課】
  - 金沢区内公園／金沢区内施設／金沢区内で発生した事件
- 【総務課】
  - 津波避難施設一覧／広域避難場所／地域防災拠点
- 【こども青少年局】
  - 子育て家庭応援事業「ハマハグ」協賛店舗・施設

ばらばらのところで管理  
ばらばらのフォーマット  
相互のつながりの欠如

## 例2

- 法人の情報は政府にあるのか。

# 法人を作るときに必要な情報

法務省			国税庁		厚生労働省		
IMI		法人登記		eTax開始届	法人設立届出書	雇用保険適用 <sup>3</sup>	
組織_組織名位置		株式会社等の組織		組織名称位置			
組織_組織分類		株式会社、有限会	会社種別	株式会社、特例有	組織名称	株式会社、有限会	
ID			会社法人等番号			労働保険番号	
						事業主	
組織_組織名カナ	全角英数字カナ	組織名のフリガナ。	商号	法人名称(フリガ)	組織名称不要(全	法人名(フリガナ)	事業主_名称(フリ
組織_組織名	全角	組織分類と一体化し				法人名	事業主_名称
組織_組織名略	全角	組合以外は、組織名		法人名称	組織名称不要		
組織_組織名英語	半角						
組織_略称		組織の略称がある場					
組織_通称名		組織がブランドネー					
組織_活動内容			事業の目的				事業の概要
		(フリガナを使いたい					事業主_住所(フリ
組織_住所		FullAddress形式	本店	FullAddress形式		本店又は主たる事	事業主_住所
組織_郵便番号	半角	ハイフンなし			郵便番号	郵便番号	事業主_郵便番号
		(フリガナを使いたい				都道府県(フリガ	
組織_都道府県					都道府県	都道府県	
		(フリガナを使いたい				市町村(フリガナ)	
組織_市町村		市町村名まで記載。			市町村	千代田区霞が関	市町村
		(フリガナを使いたい					
組織_町名							
					丁目・番地	(全角)	丁目・番地
組織_丁目	半角						
組織_番地	半角						
組織_号	半角						
組織_方書		ビル名+部屋番号					
組織_ビル名					ビル名	ビル名	
組織_部屋番号	半角	ビル番号がある場合					
組織_電話番号	半角	ハイフンなし			電話番号	(半角)	電話番号
組織_内線番号	半角	複数ある場合は、「」					
組織_FAX番号	半角	ハイフンなし					
						支店・出張所・工場	
支店_組織名カナ					支店等名称(フリガ)		事業所の名称(力
							事業所の名称(力
支店_組織名					支店等名称	名称	事業所の名称
							事業所の名称[続
支店_住所		FullAddress形式	支店	FullAddress形式			
支店_郵便番号					郵便番号		
支店_都道府県					都道府県	都道府県	
支店_市町村		市町村名まで記載。			市町村	千代田区霞が関	市町村