



**JUSTSYSTEM**

# デジタルドキュメントの新たな価値創造に向けて

## ～ ConceptBaseのご紹介～



マーケティング室

部長 松田 潤

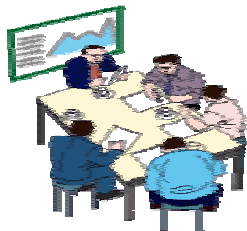
# 市場におけるポジション

## ビジネスプロセス

ルーチンワーク



ナレッジワーク



数値系中心業務

Digital Thinking

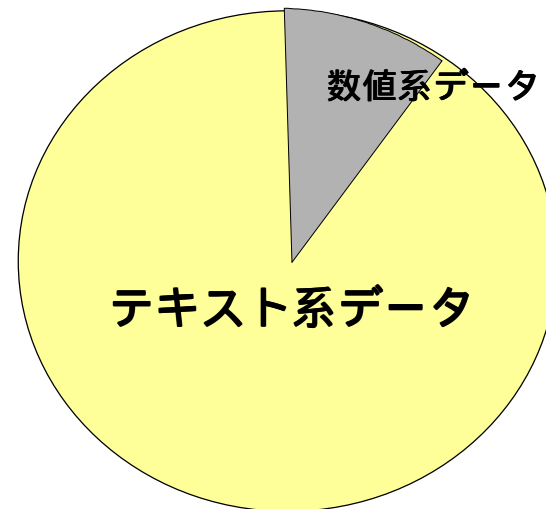
テキスト系中心業務

Analog Thinking

従来型業務  
システム

?

テキストDBシステムの  
標準マイニングエンジン

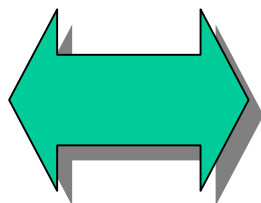


新アプリケーション分野

# 従来型システムの限界

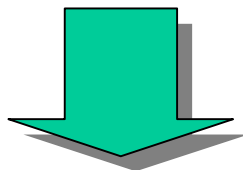
## マーチャンダイジングシステムの例

売上データ  
(数値データ)



商品 A はなぜこの店舗で売れる？  
商品 B はなぜある時間帯に集中して売れる？

数値データのみでは結果は分かるが原因は？



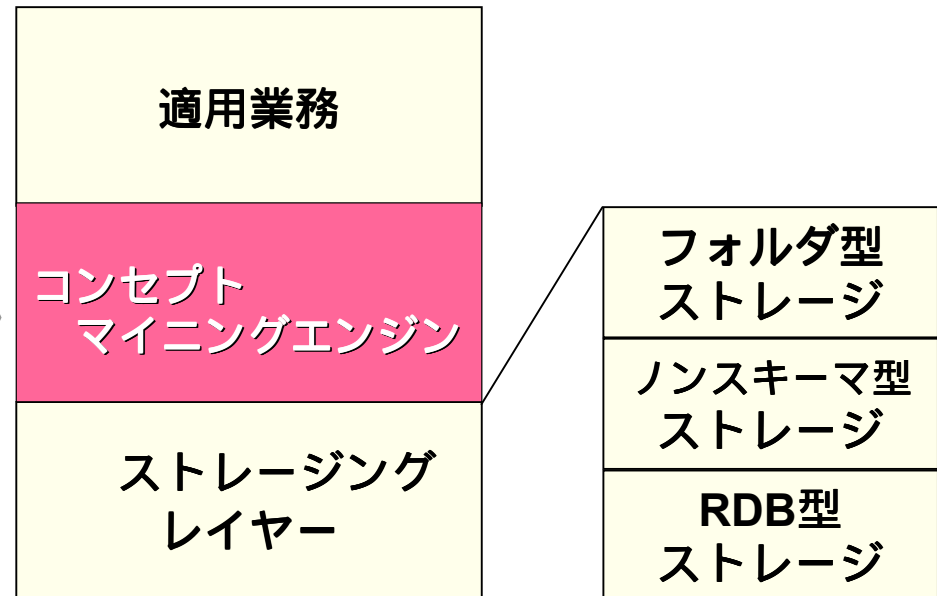
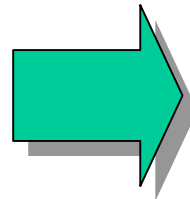
CBによるセールスレポート情報の活用

# C B適用システムモデル

数値系データ

テキスト系データ

A P L	適用業務
	S Q L エンジン
	データスキーマ



# ConceptBase技術とは何か？

---



文書内の言葉から、  
文書の内容（コンセプト）を抽出し、

この概念のレベルで  
類似した文書を探す技術。

# デモンストレーション

# 自然言語の問い合わせによる情報検索

## ■ 自分の言葉から 検索をスタート

- ・面倒な検索式が不要

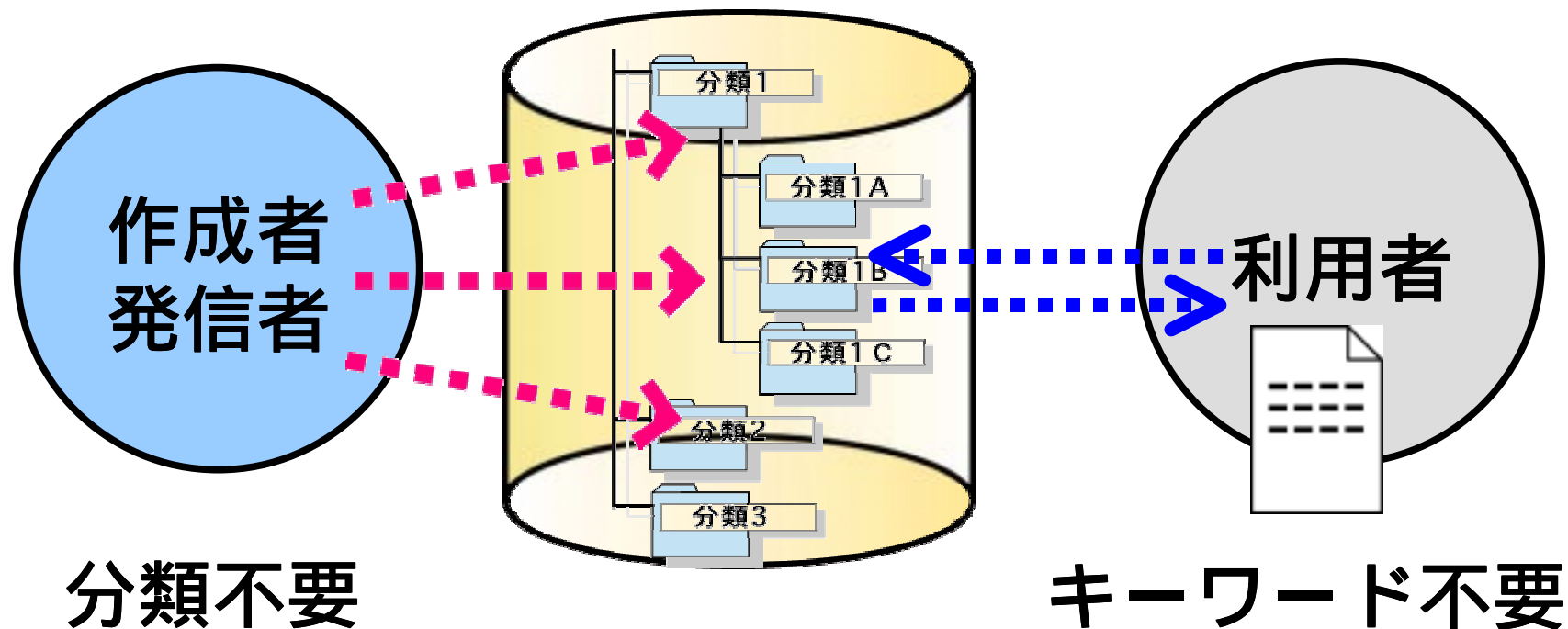
## ■ 目的の情報に 自由自在に 到達する 画期的なシステム

- ・自然文でのスパイラルリトリーブ

誰にでも、情報活用が可能に！



# 分類不要・キーワード不要の検索システム



膨大な情報を、低コストで活用可能に！

# 幅広い文書タイプに対応

## ■対応文書フォーマット

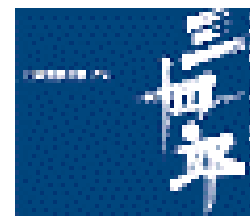
- ファイル本文、文書情報を抽出し、ConceptBase Searchに登録する

- 一太郎 三四郎
- Word Excel
- PowerPoint
- Lotus 1-2-3
- HTML PDF
- etc.



ICHITARO8

Notes



SANSHIRO8

Word

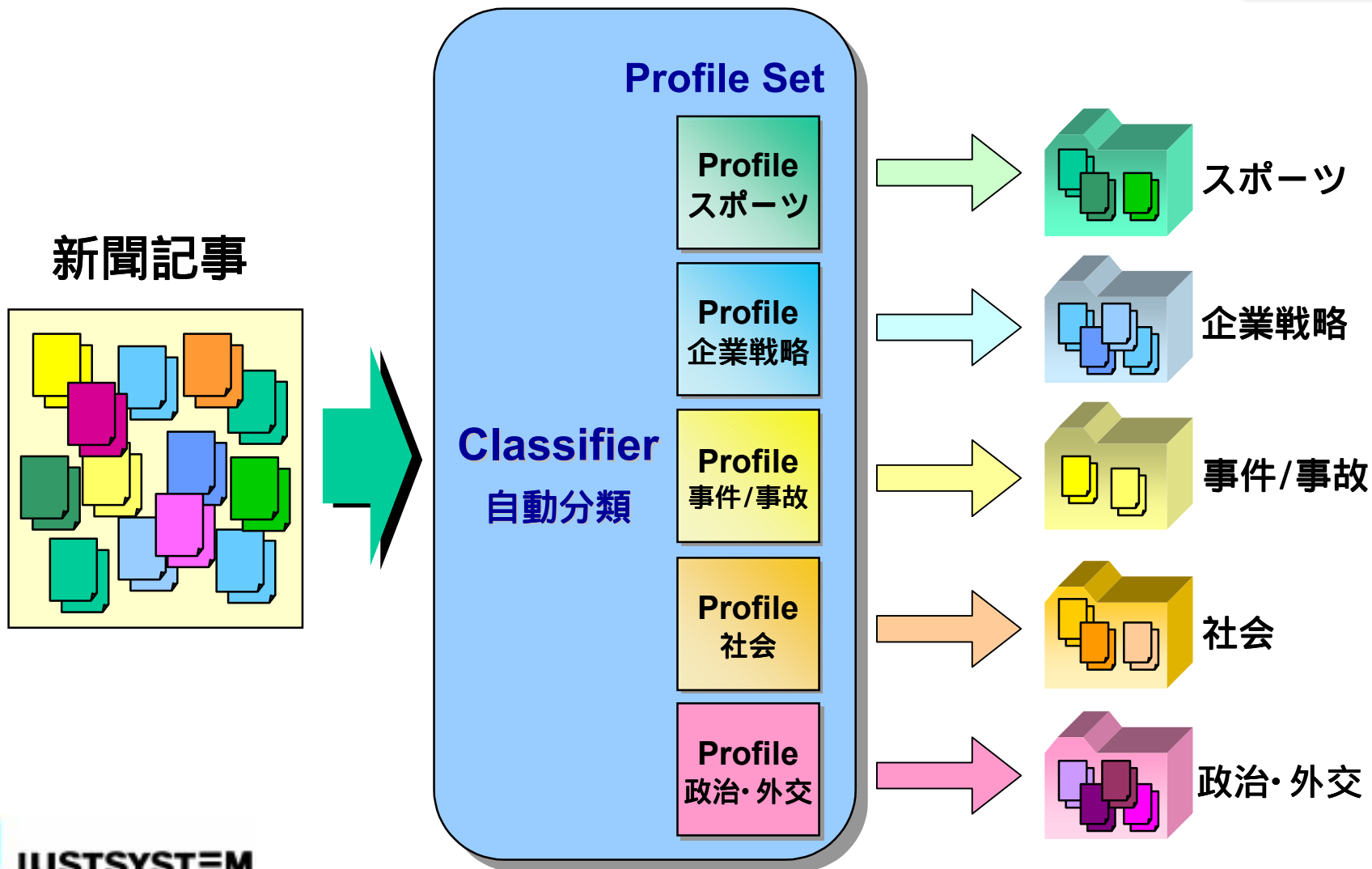
Excel

フィルターを追加することにより  
他のドキュメントの管理も可能

# CBモデルアプリケーション

テキストDB	モデルアプリケーション
技術情報DB	技術ドキュメント管理システム
顧客情報DB	コールセンターシステム
営業情報DB	営業情報管理システム

# CB Classifier (仮称) ~ 自動分類 ~



# ロードマップ

	'98/4Q	'99/1Q
ConceptBase 機能強化	CBSearch SDK Domino対応 セキュリティ機能強化	RDBゲートウェイ CB Classifier CB Summarizer
対応フォーマット 追加	一太郎9 Lotus フリーランス RTF	Lotus ワードプロ Lotus アミプロ



ジャストシステム ConceptBase ホームページ

<http://www.justsystem.co.jp/cb/index.html>