

リサーチ & プランニング 第5回
パーソナルナレッジベースの
構築と運用

デジタルハリウッド大学

橋本大也

前回の補足

- デジハリ大学「リサーチ & プランニング」 第4回講義録
- <http://www.ringolab.com/note/daiya/archives/003440.html>
- 資料の公開は上記サイトで行っています
- 質問などは下記メールアドレスへ
 - daiya@dhw.ac.jp

本日の内容

- 個人の情報を集約する知識データベース＝パーソナルナレッジベースとは何か。その構築方法と利用方法について学ぶ。

WG「忘れないでドットコム」

あなたはホームページで面白くて役立つ情報を見つけました。

- 1 その情報を「忘れない方法」を各自10個以上考える
- 2 グループ内発表、ベスト10アイデアをカードに記入する
- 3 グループ成果を全体に発表する

個人的な情報データベースが必要

- 個人の知識の集約データベース
= ナレッジベースの構築

記憶を記録で助けるためのデータベース

パーソナルナレッジベース

- ・ 個人の知識のデータベース
 - まず「私」が使いやすい
- 不定形な知識を格納できる
 - なんでも放り込める柔軟な器
- 情報の入力と管理が簡単で楽しい
 - 分類や重要度設定は不要
- 情報の文脈、関連情報も一緒に保存できる
 - どこから持ってきたか
- キーワード検索できる

アプリケーションの要件

- 動作が軽い
- 使いやすいインタフェース
- 一覧と注視の表示モード
- 「保存」が不要
- 全文検索ができる
- 関連情報を発見できる
- 検索結果を加工しやすい

多くのデスクトップ情報分類は無駄

- 分類を考えるのが面倒
- 分類の境界線が不明な情報がある
- 切り口によって分類が変わってしまう
- 分類ルールを忘れてしまう
- 分類情報を使う機会が少ない

超整理法というアイデア

- 超整理法
 - 情報の整理術で実用的なノウハウ
 - 1 時間軸で整理する
 - 押し出しファイリング
 - 2 コンピュータの力を活用する
- 「超」整理法—情報検索と発想の新システム
 - <http://www.ringolab.com/note/daiya/archives/003283.html>
 - 著者の野口悠紀雄氏のサイト
 - <http://www.noguchi.co.jp/>



分類より検索

- 検索できれば分類はいらない
- デスクトップ検索の活用

3種類の性質の情報を管理

- よく使う情報
 - よく使う情報ほどまた使う可能性が高い
- 関連する情報
 - 関連する情報は一緒に使う可能性が高い
- 重要な情報
 - 重要な情報はすぐに取り出せないと困る
 - これは簡単にフォルダ分類

想起と連想を助けるツールに

- おおまかな記憶から詳細な記録を引き出す
- 最強の索引はアタマの中にある
- 索引に”つながり”の糸口を見つける
- 糸口から芋づる式に情報を引き出す
- 特別な糸口の例
 - ヒト 名前や顔や肩書き
 - 写真 初デートの思い出写真
 - オチ 話のインパクト部分
- 糸口でキーワード検索

近傍検索というアイデア

- 時間的な近傍
 - 時間が近い、去年の同じ日
- 場所的な近傍
 - 場所的に近い、緯度経度
- 内容による近傍
 - 同じキーワードを含んでいる
 - パターンが似ている
- 増井俊之氏 産業技術総合研究所
 - <http://pitecan.com/papers/Neighbor/Neighbor.pdf>

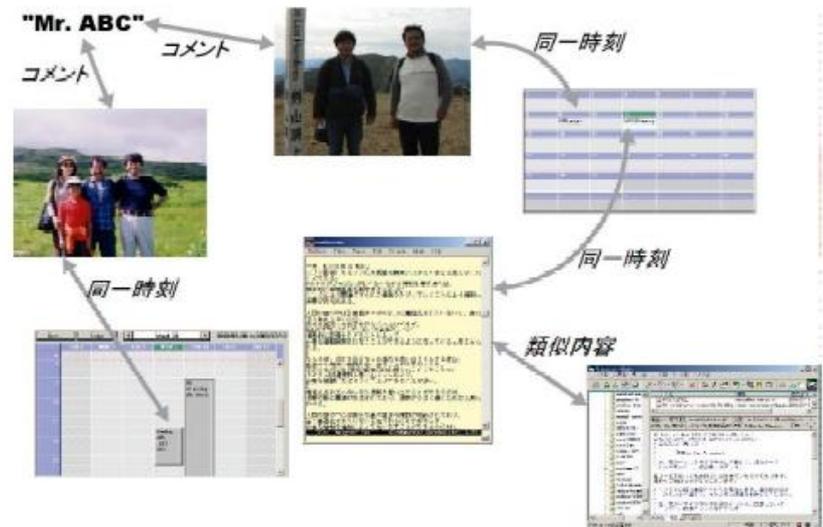


図 1 近傍関係の例

ナレッジベースをつくるツール紹介

- 要件を満たせばこれらにこだわらない
- 自分にとって便利なナレッジベース環境を構築することが重要

紙COPI、Onenoteなどの クリッピングアプリケーション

- 紙COPY (シェアウェア)、紙2001 (フリー)
 - <http://www.kamilabo.jp/>
 - クリッピングアプリケーション
- Microsoft OneNote
 - <http://www.microsoft.com/japan/office/onenote/prodinfo/default.msp>

Wiki

- Wiki
 - <http://atwiki.jp/>
- タイトルと内容をWeb上に自由にメモする
- メモ内の文章に含まれるキーワード同士をリンクさせることができる
- 知識の共有システム

- 活用事例 Wikipedia
 - <http://ja.wikipedia.org/wiki/%E3%83%A1%E3%82%A4%E3%83%B3%E3%83%9A%E3%83%BC%E3%82%B8>

フォルダ + デスクトップ検索

- フォルダ管理とGoogleDesktopSearchなどの全文検索の組み合わせ
- GoogleDesktopSearch
- <http://desktop.google.com/>

Blog、Changelog

- Blog
 - 例：情報考学 Passion For The Future
 - <http://www.ringolab.com/note/daiya/>
- Changelog・Chalow
 - 最強のメモ環境をChalowで構築
- <http://www.ringolab.com/note/daiya/archives/001889.html>

支援ツール

- Zakucopy

- <http://a-h.parfe.jp/zakucopy/zakucopy.html>

表示中のWebのタイトルとURLをクリップボードへ
取り込む入力支援ツール

まとめ

- 個人の情報データベースをパーソナルナレッジベースと定義した
- 情報を忘れない方法について考察した
- ナレッジベースに求められる機能要件を理解した
- ナレッジベースの具体的な構築方法を理解した