

俺デスク: ユーザ動作を基にしたデータ間関連度とデータ着目度算出機構

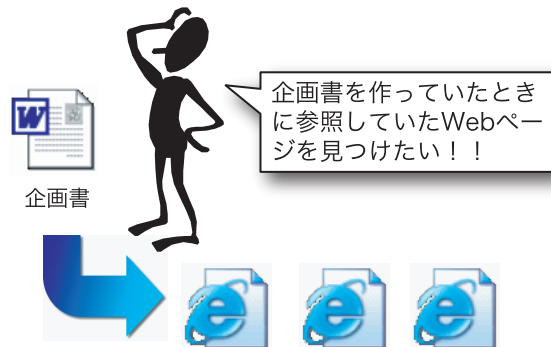
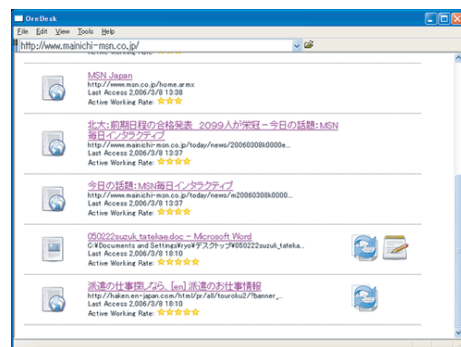
<http://oredesk.net/>

概要

PCユーザは文書や画像, 映像, 音楽などのデータを日々PC上で参照するが, 過去に参照したデータを再度参照するのは思ったより困難である. そこでローカルディスクに保存された文書や画像, 映像, 音楽などのデータやWeb上にあるデータを検索可能にするソフトウェア, 俺デスクを実装した. 俺デスクはデータ間関連度とデータ着目度を算出し, データ間関連度を用いた関連検索ツールとデータ着目度を用いたタイムラインビューアをユーザに提供する.

関連検索ツール

関連検索ツールとは入力されたファイル名, 日時, ユーザ操作に対して関連の深いデータを一覧表示するツールである. データ間の関連度および操作とデータの関連度はユーザの参照していた時間やクリップボードによるカット&ペーストなどPC上でのユーザ操作により増減する.



タイムラインビューア

タイムラインビューアはユーザが参照してきたデータを時系列に表示するビューアである. サムネイルの大きさはデータ着目度によって決定される. データ着目度とはユーザの操作によって決定される相対的な着目指標である. 着目度はユーザのデータへのアクセス時間やアクセス回数などデータ参照中に行った操作量によって増減する.

