

# リサーチ & プランニング 第9回

前半: ヒキダス技術  
後半: RSSツールの話

デジタルハリウッド大学

橋本大也

# 本日の内容

## 二つの別テーマで構成

### 1 ヒキダス技術

- コミュニケーションとインタラクションによって他人や自分の内面から情報、知識、発想を引き出す手法について体験理解する

### 2 RSSツールの活用

- 強力なりサーチの武器になるRSSメタデータツールの紹介と使い方学ぶ

# 第1部

## WG「私の人生を変えた1日」

1. 「私の人生を変えたあの日の出来事」で一分間スピーチをする。
2. 他の人が質問を考えて書く。
3. 質問をする。スピーカーは答えなくて良い。
4. 全員質問したらスピーカーが「どれか一問だけ答えなくちゃいけないならこの質問」を選ぶ。紙にメモする。

# 答えてもらいやすい質問とは？

- 5 全員分終わったら「相手が答えたくなる質問の特徴は何か？」を議論してまとめる

相手から情報を引き出しやすい質問の仕方とはなんだろうか？

# 情報をヒキダスための コミュニケーションツール

- アンケート代行サービス
  - 無料レンタルアンケートシステム「質問くん」Ver.3
  - <http://www.supreme.co.jp/cfm/ask3/>
- Q&A掲示板
  - はてな
  - <http://www.hatena.ne.jp/>
- ソーシャルネットワーク
  - ・ソーシャル・ネットワーキングサイト [mixi(ミクシイ)]
  - <http://mixi.jp/>
- ソーシャルブックマーク
  - Popular Tags on Flickr Photo Sharing
  - <http://www.flickr.com/photos/tags/>

# 第2部 RSSメタデータを リサーチに活用する

- インターネットで情報を収集するツールとして検索エンジンと並んで強力なRSSメタデータのツールについて理解する

# RSSメタデータとは？

RSSメタデータの例

## 各要素の名前と意味

<b>title</b>	ページのタイトル
<b>link</b>	ページの存在するURL
<b>description</b>	ページの説明や要約
<b>dc:date</b>	ページが公開された日時

- 「データについてのデータ」
- ホームページというデータ (HTML 構造があいまい)
- サイト名、記事名、著者名、出版日、概要、URL、分類カテゴリなどのメタデータ (RSS 構造がはっきり)

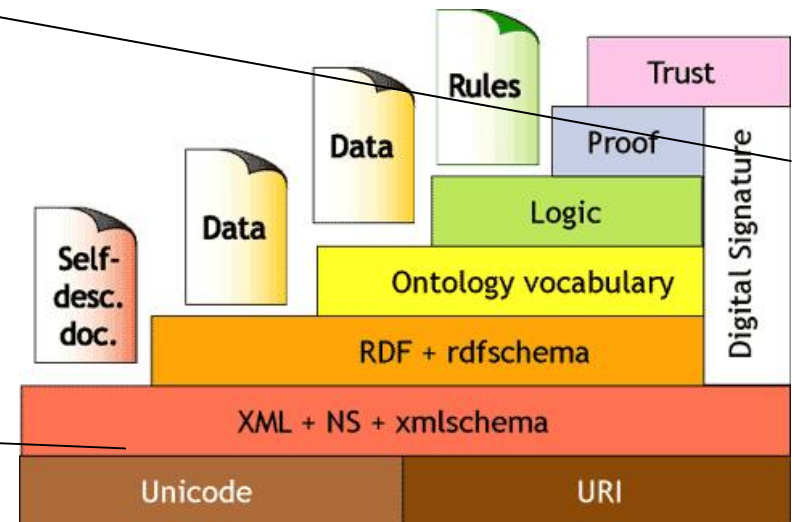
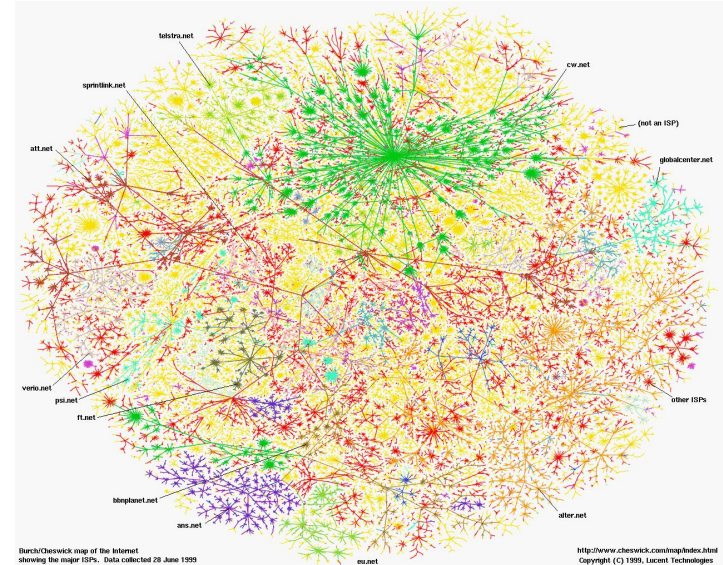


ホームページ  
HTML

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>私のホームページ</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<H1>これはだみーだ</H1>
ここによもわるくもコンテンツがはいる。はい
いやはいれ、はいってくれたまえ、はいるはず
だ、はいらねばならない、むしろはいろう。はい
はいります。だみーだみーだみーだみーだみ
だみー。こんなもんでいいか。だいいちぶの
げんだいおんがくのあつとうてきはかいりよく
でかんじがかけなくなりましたあららら
</BODY>
</HTML>
```

# なぜ今、メタデータが必要なのか？

- インターネット上のファイルの量が爆発的に増大して必要な情報を見つけることが難しくなった。
- 字面だけでなく意味で整理することで信頼(Trust)できる情報を探し出せるようにしよう(次世代のWeb、セマンティックWeb)。
- 情報のエントロピー(乱雑度)を下げる技術群が必要だ(実現ピラミッド)。
- メタデータがその基盤になる



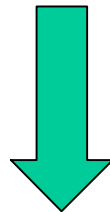


# メタデータで整理するとは

何億枚の文書が乱雑に置かれている状況  
→ どこに何があるのか分からない



メタデータというカードを作成する  
→ 著者、見出し、要約、作成日、棚番号などをカード化

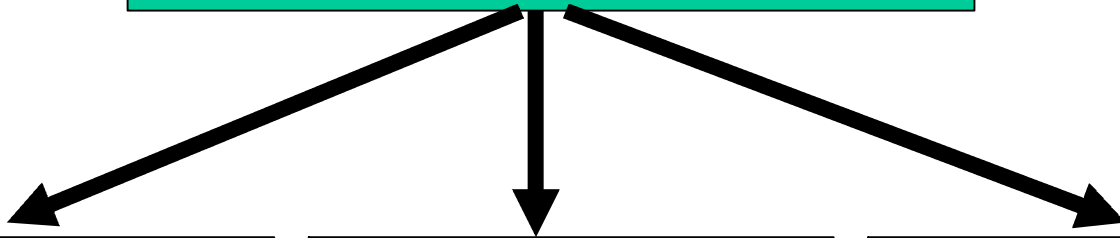


カードで索引が整理され文書が一覧、検索可能になった状況  
→ すぐに欲しい情報が見つかる

# 整理されるとどうなる？



情報流通の効率化  
メタデータ(カード)なら流通できる



情報の発信者と読み手  
が会う

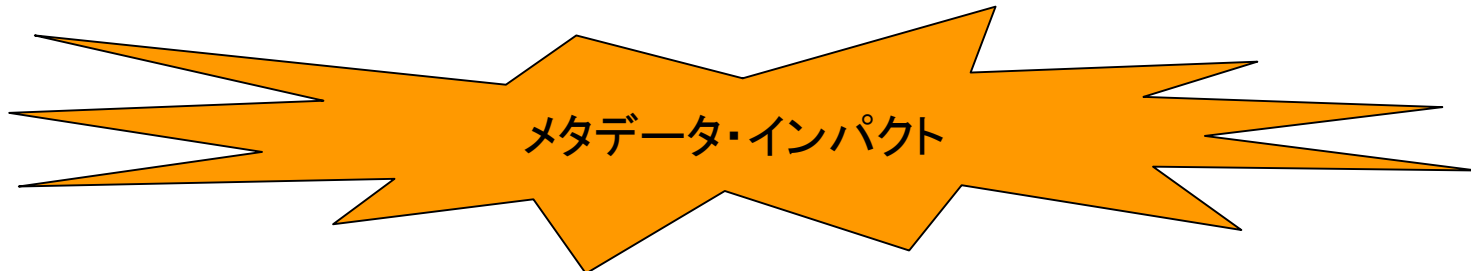
コミュニティの活性化

モノの売り手と買い手  
が会う

マーケティングの最適化


情報流通全体の  
見通しがよくなる

情報技術の高次化



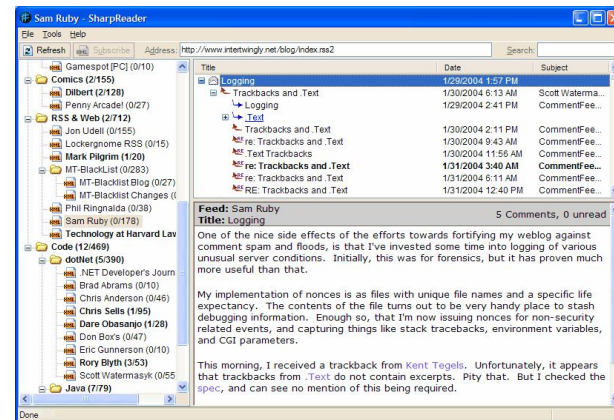
メタデータ・インパクト

# メタデータ革命の出発点としての ブログ/RSS

- ブログの数=RSSの数
  - 日記を書くだけで記事のメタ情報=RSSが自動作成されるプラットフォームが普及した。
  - 1日に何十万件(日本)、何百万件(世界)のRSSデータアイテムが増殖中。
  - RSSプログラミングにアルファギークが注目ブーム。
- 
- What's Next?



日本のプログラマにRSS開発の面白さはじめて伝えた伊藤直也氏のブログハックス。

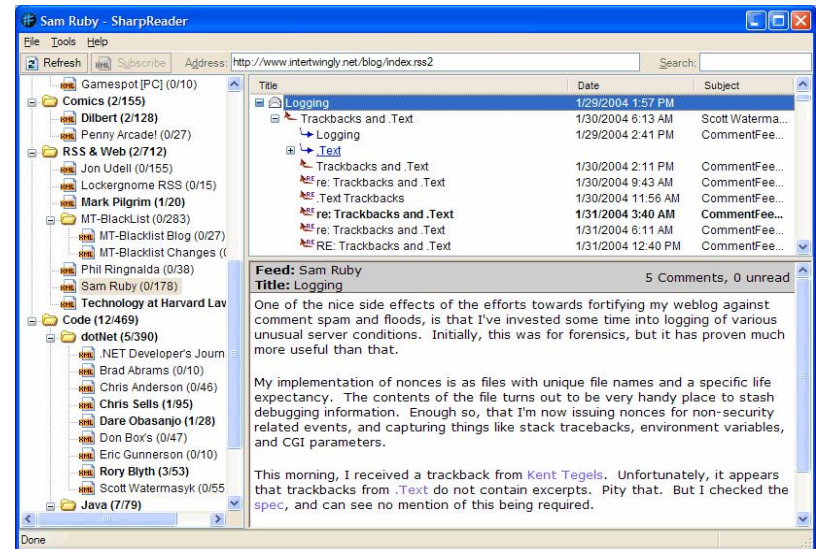


RSSリーダーの草分けSharpReader  
RSSを一般ユーザが使えるようになった

# RSSニュースリーダー SharpReader

- 代表的なRSSニュースリーダー
  - <http://www.sharpreader.net/>
- RSSを公開しているニュースサイト、ブログサイトを一覧チェックできる。

海外製だが日本語OK



# RSS検索と情報監視

## 未来検索Livedoor

- ブログのRSS情報を集約した検索ポータル
  - <http://sf.livedoor.com/>
  - データベースの規模は国内最大級
- 検索結果をRSSで表示させることができる
  - 「Webデザイン」が含まれる記事一覧のRSS
  - 更新を見逃さないアラート通知機能(メール)



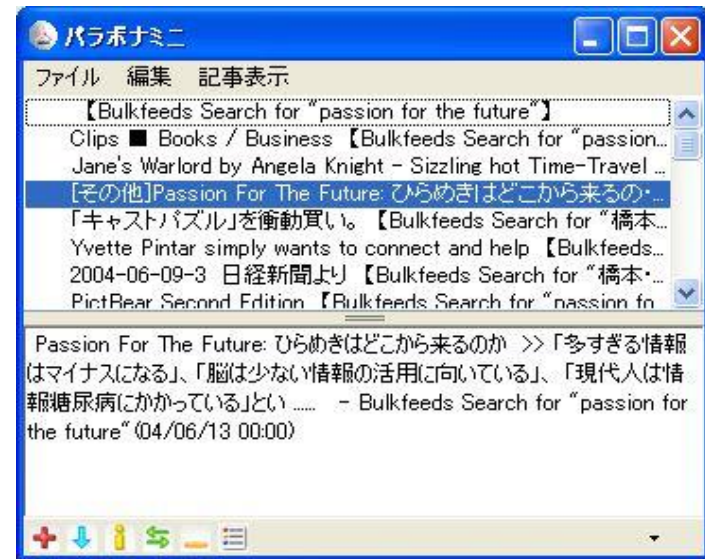
# サイト同士をRSSで連携させる Procfeed

- 友人のサイトや、気になるニュースサイトの更新情報(見出し一覧)を自分のサイトの一部として表示させる
- Procfeed
  - <http://procfeed.net/>
  - ソースを選んで、生成されるHTMLコードを貼り付けるだけで実現。



# デスクトップでリアルタイムチェック パラボラミニ

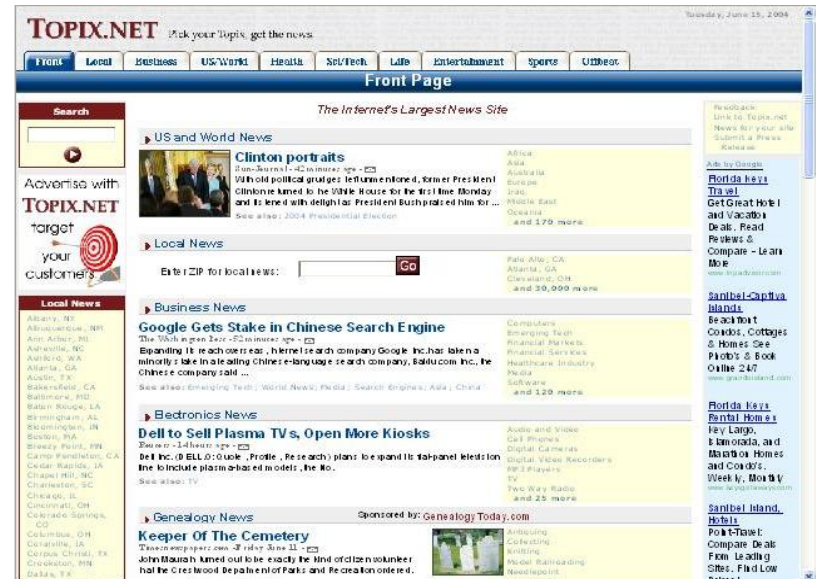
- RSSの更新を定期  
チェックしデスクトップ  
に表示するアプリケー  
ション
  - <http://www.kumalab.com/soft/>
- 未来検索のRSS出力  
と連携すると、自社の  
噂や評判をチェックす  
ることもできて便利。







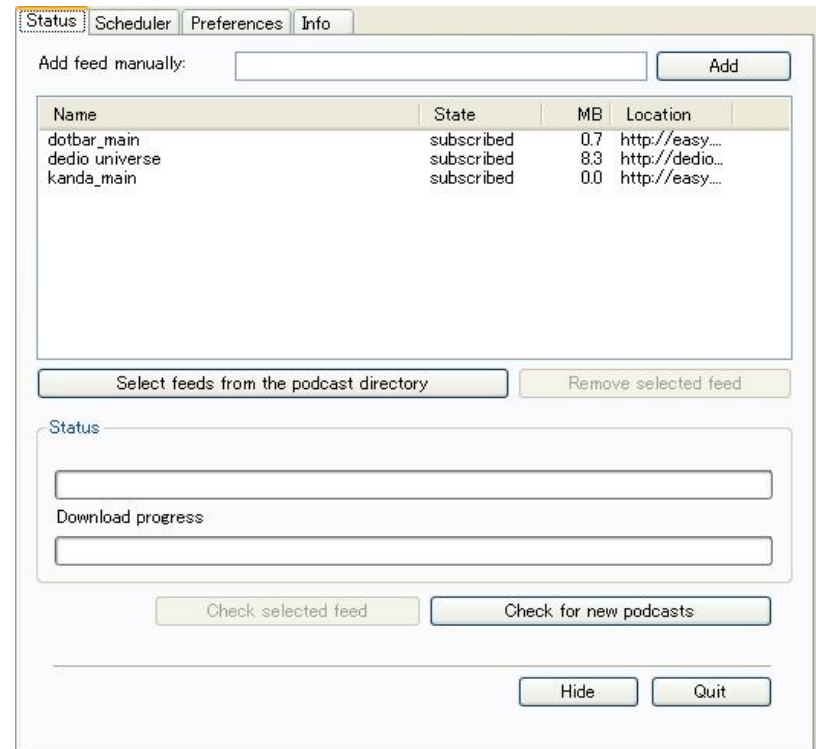
# メタデータを集めて自動新聞出版 GoogleNews と Topix.net



ニュースサイトのメタデータを自動分類、重要度判断し新聞を自動作成

# iPodder

- iPodder
  - <http://www.ipodder.org/>
- ブログに音声データ (MP3) をアップロードする  
ブログでラジオな新メディア Podcast
- ブログのRSSに音声データのURLを含めて公開
- RSSを受信してMP3を iPodへダウンロードする  
作業を自動化



# 次回の予告

すごいよ

- 以上。