

メタデータとしてのRSSの可能性

RSSの与えるインパクト

モデレーター: 橋本大也

(データセクション代表取締役/オーバルリンク理事(4時間前より))

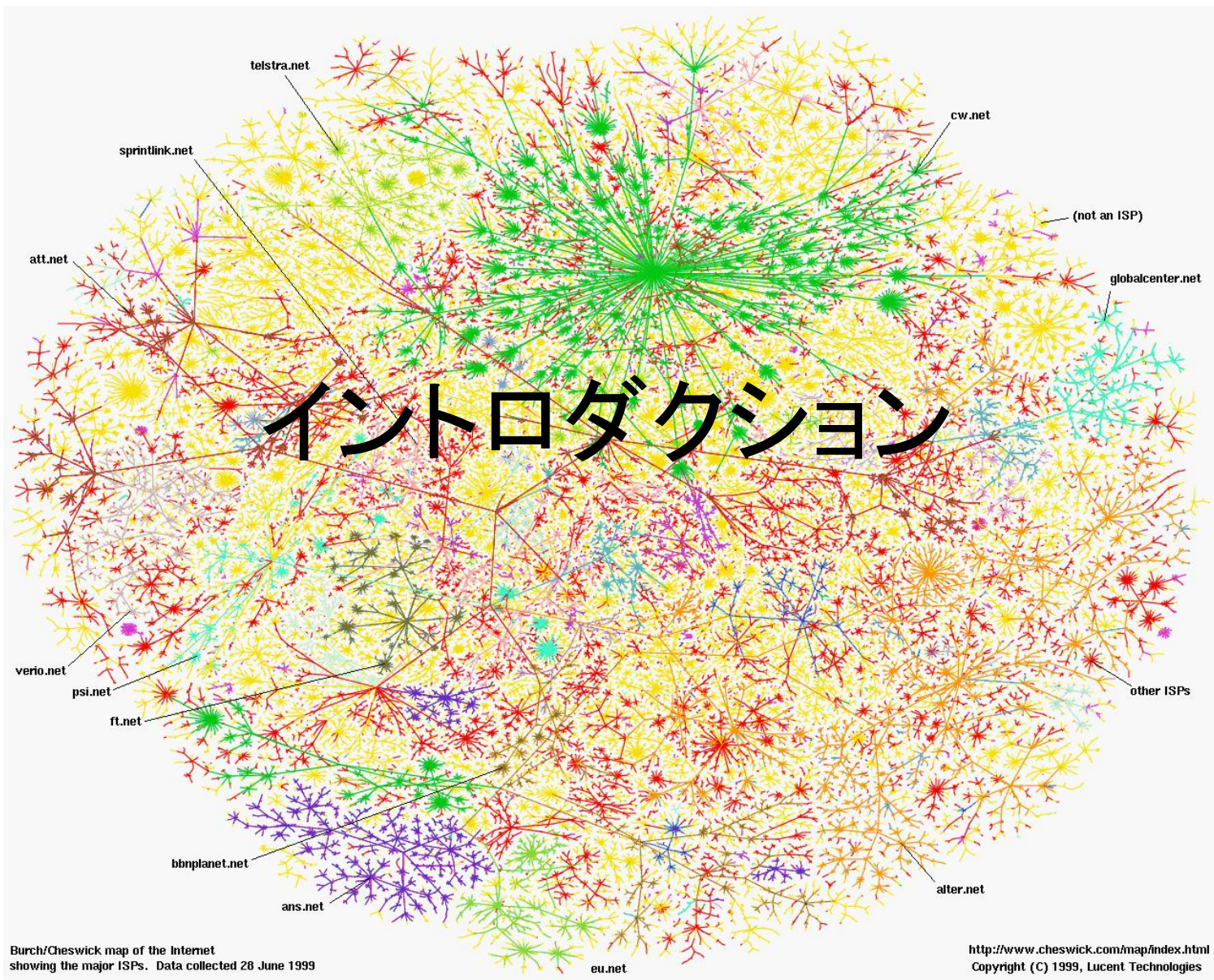


ゲスト: 伊藤直也(はてな取締役)



Ovallinkセミナー2005

2005年2月19日 恵比寿



(C)InternetMappingProject 2005

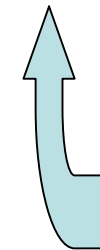
メタデータとは？

- 「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)

RSSメタデータの例

各要素の名前と意味

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

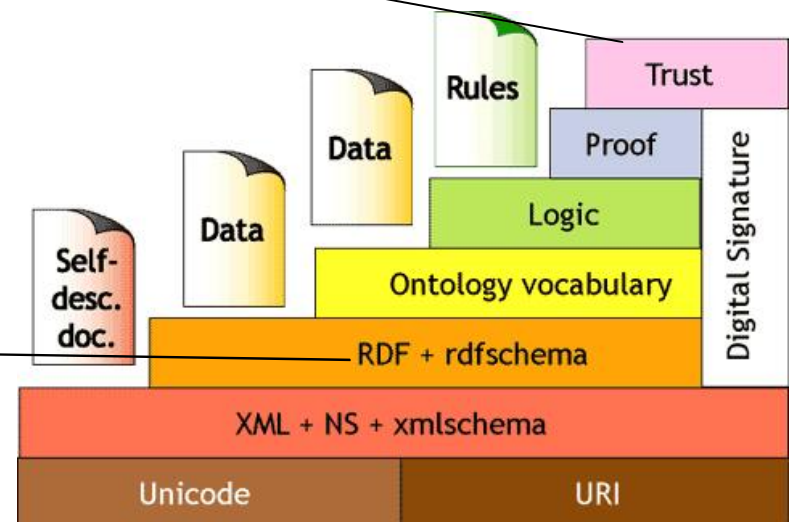
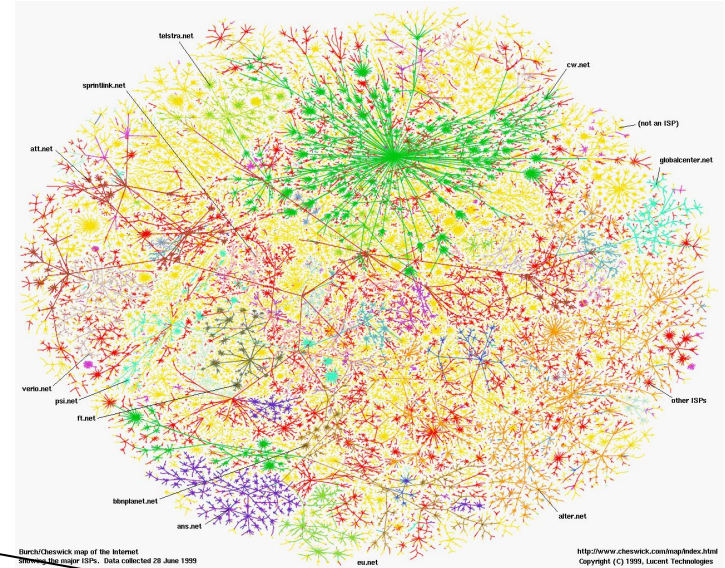


ホームページ HTML

```
<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。はいる
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>
```

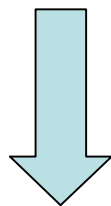
なぜ今、メタデータが必要なのか？

- 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

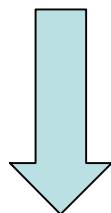


メタデータで整理するとは

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わからない



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

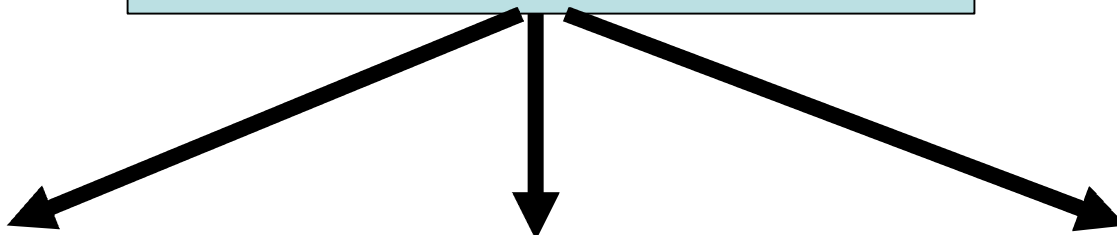


カードで索引が整理され文書が一覧、検索可能になった状況
→ すぐに欲しい情報が見つかる

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

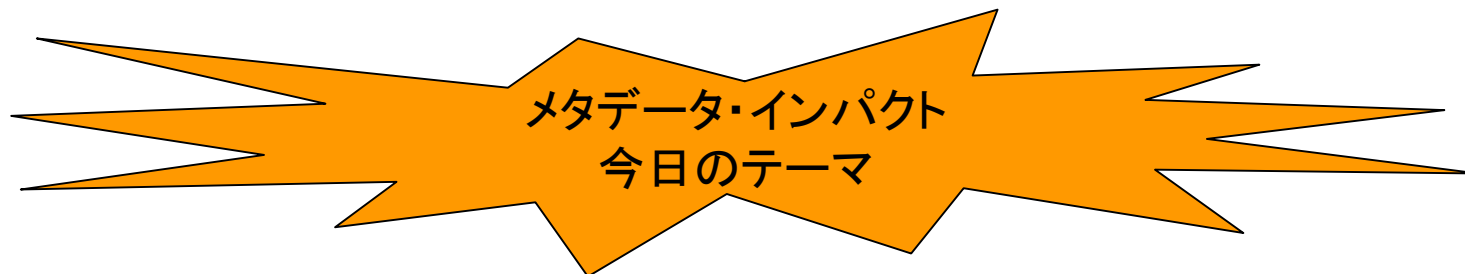
コミュニティの活性化

モノの売り手と買い手
が会う

マーケティングの最適化

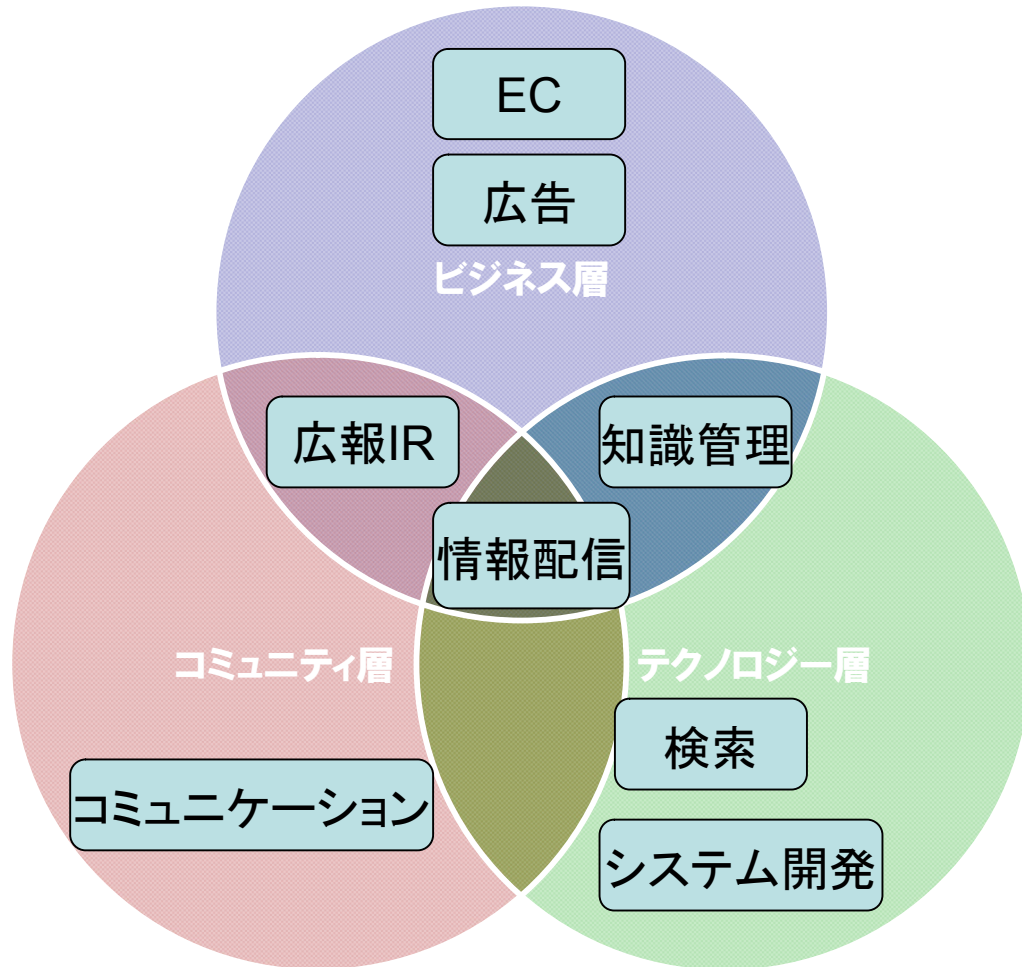
情報流通全体の
見通しがよくなる

情報技術の高次化



メタデータ・インパクト
今日のテーマ

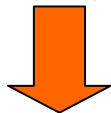
メタデータ・インパクトのマップ



- どんな分野が変わるのか？
- とても広い影響力。
- 情報流通のレイアウト革命が起きる
- 誰もがメタデータの受益者

メタデータ革命の出発点としての ブログ/RSS

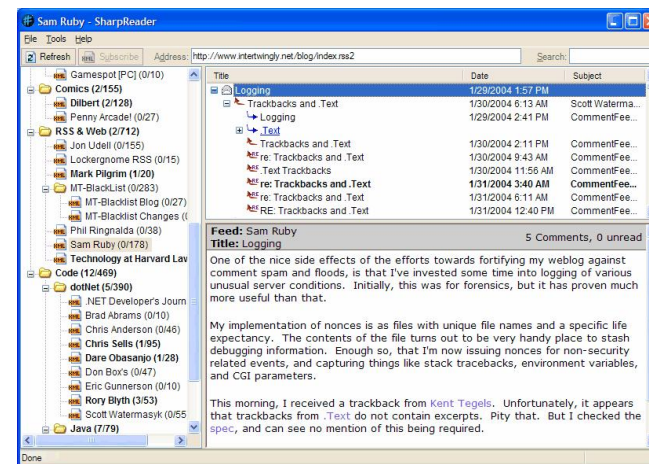
- ブログの数=RSSの数
- 日記を書くだけで記事のメタ情報=RSSが自動作成されるプラットフォームが普及した。
- 1日に何十万件(日本)、何百万件(世界)のRSSデータアイテムが増殖中。
- RSSプログラミングにアルファゲイークが注目ブーム。



- What's Next?



日本のプログラマにRSS開発の面白さを始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応用事例を散文的に

ここから「百式」風に

注：百式
(Web先端事例の最強サイト)

旧型ザクではない

<http://www.100shiki.com/>

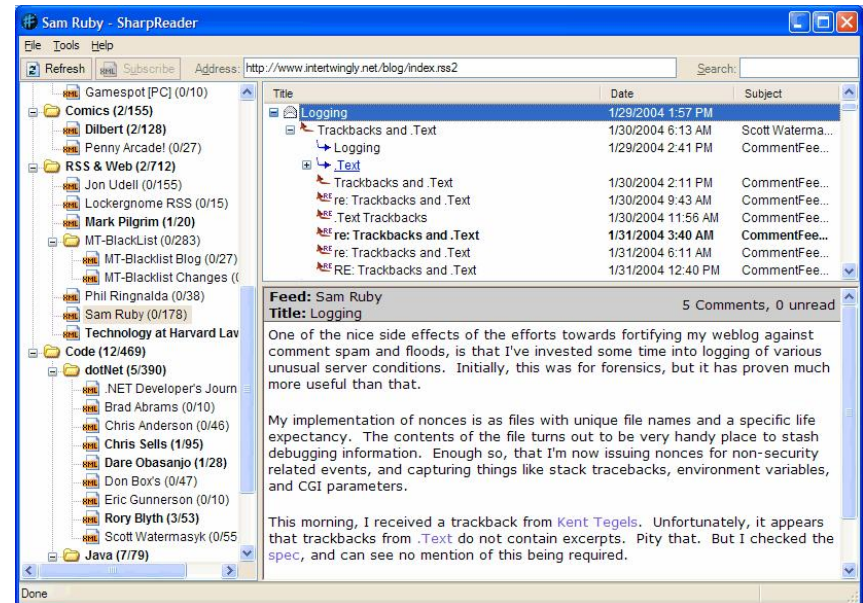
今日会場百式管理人来てます



100SHIKI.COM
"Dot-com of the Day"

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/>
- 海外製だが日本語OK
- 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。



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)



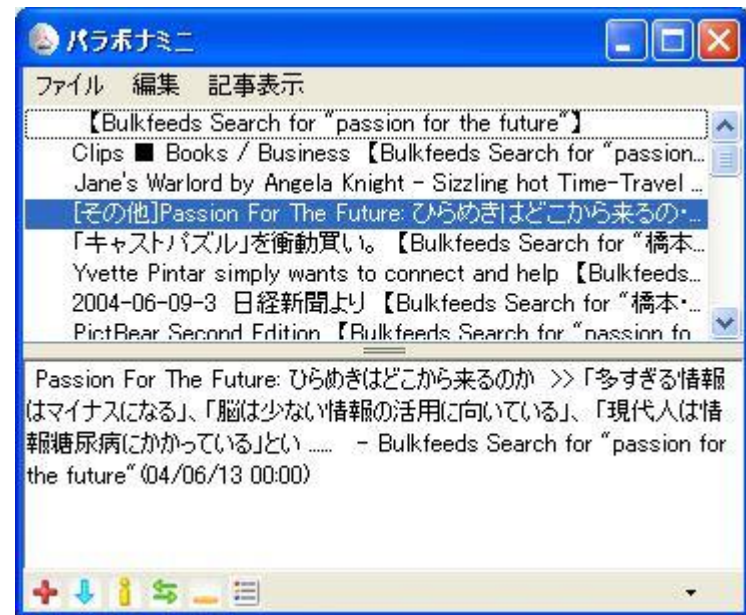
サイト同士をRSSで連携させる Procfeed

- 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。

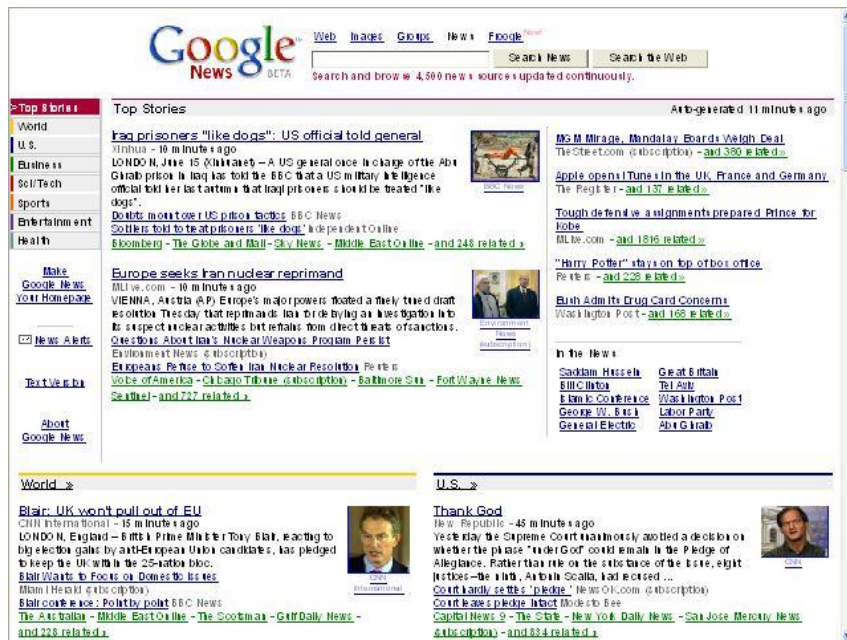


メールでRSS情報を受け取る Don'tPushMe

- Don'tPushMe
 - <http://www.dontpushme.com/>
- 指定したRSSの情報を専用メールボックスへ配信
- メールソフトでメールとして読むことができる。
- スпамフリー



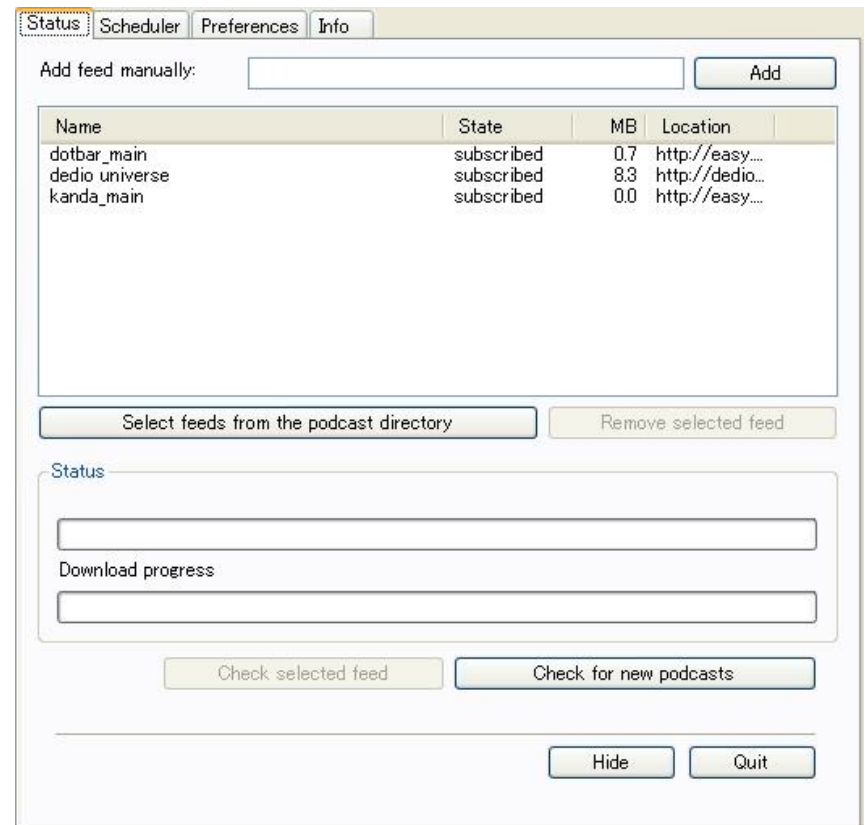
メタデータを集めて自動新聞出版 GoogleNews と Topix.net



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



国内ブログ・RSSの第一人者
呼びました

伊藤直也氏、大いに語る

マカセタ