

ブログ

～ 情報発信する人々はインターネットをどう変えるか ～

武田 英明

takeda@nii.ac.jp

<http://www-kasm.nii.ac.jp/~takeda/>

国立情報学研究所

H. Takeda / National Institute of Informatics



情報提供のためのWebからコミュニケーションのWebへ 目次

- 情報提供の手段としてのWeb
 - 情報収集（情報を集める），情報創造（情報を創る），情報提供（情報を提供する）
- コミュニティのためのWebへ
 - 人とつながる，人と協同する，自分をみせる
- コミュニティ実現のためのツール
 - ブログ
 - ソーシャルネットワークサービス
 - Wiki
- 次世代のWeb – Semantic Web –

H. Takeda / National Institute of Informatics



情報提供のためのWebからコミュニケーションのWebへ 目次

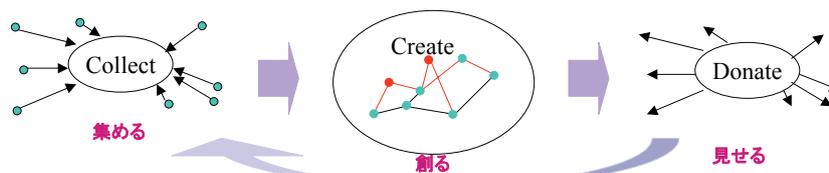
- 情報提供の手段としてのWeb
 - 情報収集（情報を集める）、情報創造（情報を創る）、情報提供（情報を提供する）
- コミュニティのためのWebへ
 - 人とつながる、人と協同する、自分をもせる
- コミュニティ実現のためのツール
 - ブログ
 - ソーシャルネットワークサービス
 - Wiki
- 次世代のWeb – Semantic Web –

H. Takeda / National Institute of Informatics

NII

情報活動

- ネットワークを使って情報を操作する活動



H. Takeda / National Institute of Informatics

NII

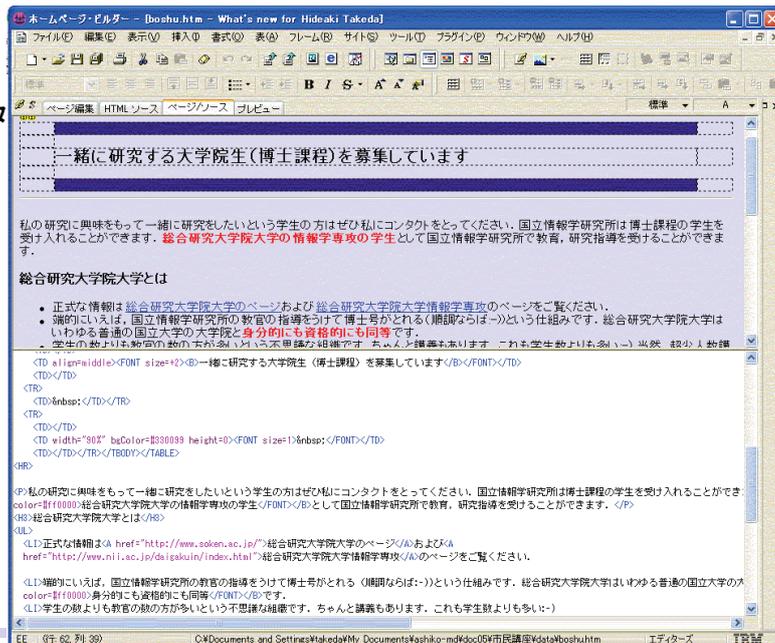
情報を集める

- 検索エンジン
 - ロボット型
 - ◆ Google, goo
 - ディレクトリ型
 - ◆ Yahoo! Directory
 - ◆ Google Directory



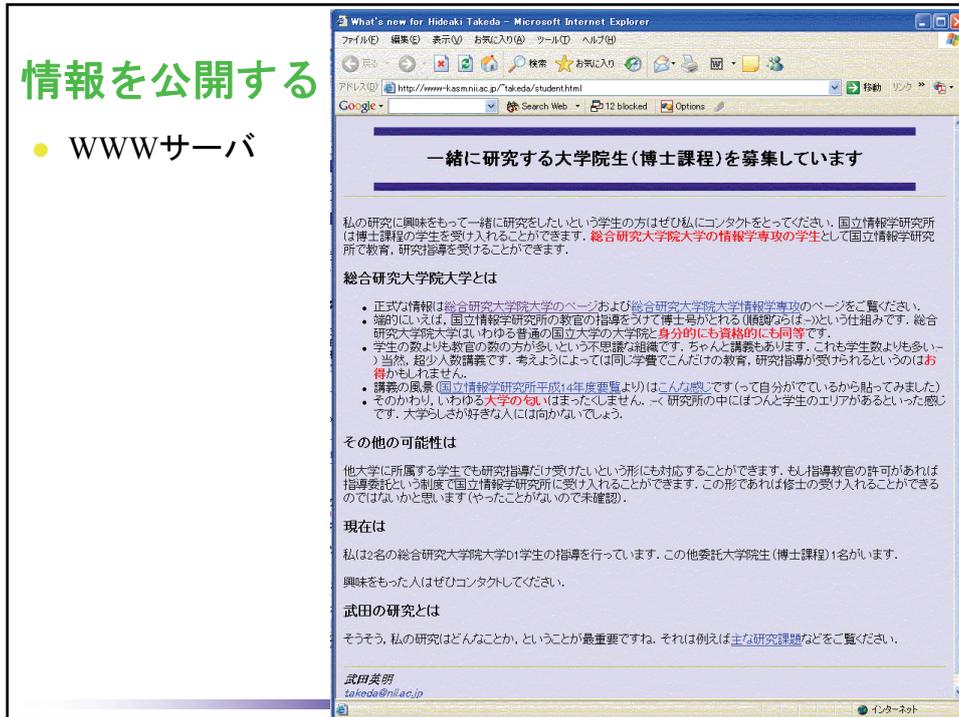
情報を創る

- HTML エディタ

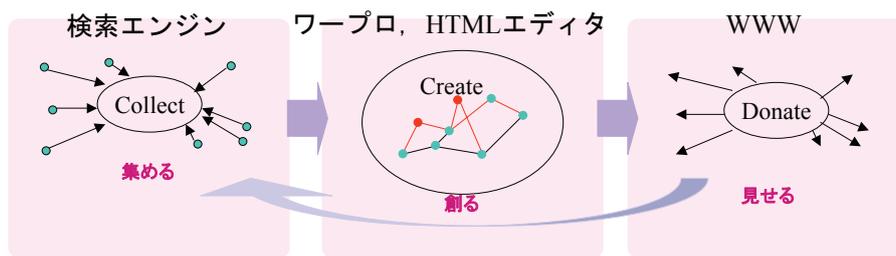


情報を公開する

- WWWサーバ



情報活動としてのInternet



- ネットワークを使って情報を操作する活動
 - 情報を集める：検索エンジン(google, yahoo!, etc)
 - 創る：ワープロ, HTMLエディタ etc.
 - 見せる：WWW
 - WWWはそれほど統合されていない...

情報提供のためのWebからコミュニケーションのWebへ 目次

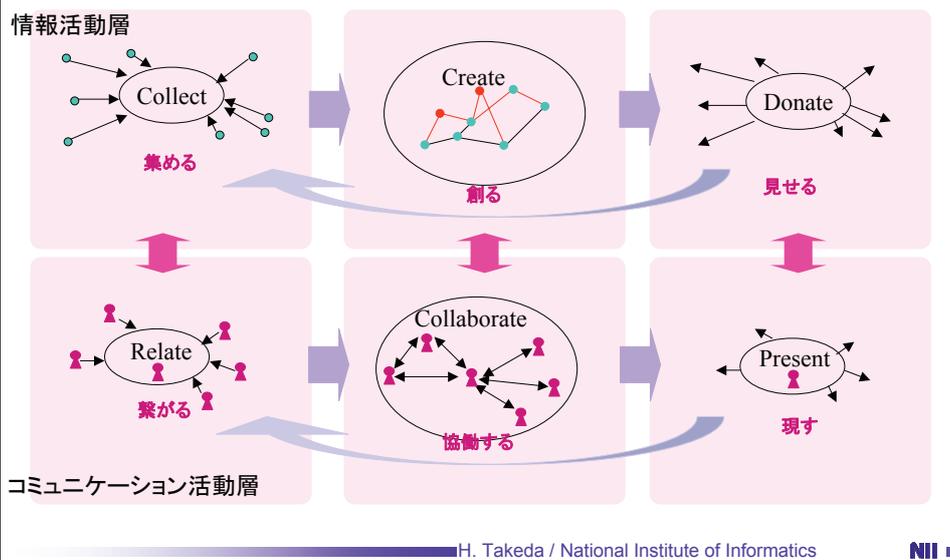
- 情報提供の手段としてのWeb
 - 情報収集（情報を集める），情報創造（情報を創る），情報提供（情報を提供する）
- コミュニティのためのWebへ
 - 人とつながる，人と協同する，自分をみせる
- コミュニティ実現のためのツール
 - ブログ
 - ソーシャルネットワークサービス
 - Wiki
- 次世代のWeb – Semantic Web –

H. Takeda / National Institute of Informatics

NII

情報・コミュニケーション活動としてのInternet

- 2つの層による2つのサイクル



H. Takeda / National Institute of Informatics

NII

コミュニケーション活動としてのInternet

- WWW以前から
 - メール : 1対1, 非公開, 非同期
 - ネットニュース : 多対多, 公開, 非同期
 - 掲示板, BBS : 多対多, 限定公開, 非同期
 - IRC, チャット : 多対多, 限定公開, 同期

コミュニケーション活動としてのInternet

- WWW
 - WWWはそもそも研究者コミュニティにおけるデータ交換やコミュニケーションのために生まれた
 - 典型的なWebページ
 - ◆ データや研究情報
 - ◆ 自己紹介のページ
 - What's new
 - 知り合いリンク
 - ◆ グループのページ

コミュニケーションのため

コミュニケーション活動としてのInternet

- WWW
 - WWWはそもそも研究者コミュニティにおけるデータ交換やコミュニケーションのために生まれた
 - 典型的なWebページ
 - ◆ データや研究情報
 - ◆ 自己紹介のページ
 - What's new
 - 知り合いリンク
 - ◆ グループのページ
-
- ブログ (Weblog, Blog)
- SNS (ソーシャルネットワーキングサービス)
- Wiki

H. Takeda / National Institute of Informatics

NII

情報提供のためのWebからコミュニケーションのWebへ 目次

- 情報提供の手段としてのWeb
 - 情報収集（情報を集める），情報創造（情報を創る），情報提供（情報を提供する）
- コミュニティのためのWebへ
 - 人とつながる，人と協同する，自分をみせる
- コミュニティ実現のためのツール
 - ブログ
 - ソーシャルネットワークサービス
 - Wiki
- 次世代のWeb – Semantic Web –

H. Takeda / National Institute of Informatics

NII

武田の近況報告

ブログの例

2005年06月28日

総研大情報学専攻5年一貫制

総研研究大学院大学 複合科学研究科 情報学専攻 では来年度から5年一貫制を始めることになりました。

これまで、博士後期課程(いわゆるD修士)だけだったんですが、来年からは5年間で修士相当と博士相当を修了する6年制と3年間で博士相当を修了する3年制の2本立てとなり、当然から入る仕組みができたわけです。

そもそも総研大情報学専攻って何かということば公式ページや私の書いた文を参照していただくと、問題は本当に学生が応募してくるかです。

なんといってもNIIだって学部学生に対する知名度は極めて低いし、総研大にいたってはOに近いですよ。たとえ中身がよいところだったとしても、知りようがないですよ。どうしたもんだらう。

研究、教育の実態はどうであるかは学生の評価によるでしょうが、環境としては他の大学院と比べようがないくらい、ユニークで面白いところだと思っただけで、まあ好き嫌いはあるでしょうけどたとえば、大学らしい賑やかなところが好きな人は向かない。なにせ、学生/教員比は1以下ですから、とにかく募集しています。興味があればぜひコンタクトをとってください。

Posted by takeda at 17:08

2005年06月27日

SWO研究会「LIGHT-WEIGHT METADATA」特集および一般

もう発表申し込みが迫っていますが、セマンティックWebとソフトウェア研究会は、7月を閉じます。一般テーマでも発表募集していますが、特集テーマとしては、「light (blog, SNS, wiki, ...)」というものを設定しました。開催の詳細は[こちら](#)をご覧ください。CFPにはさらさらっとしか書きませんでした。この特集テーマのココロはこんなところです。

W3Cの推進するセマンティックWebはRDF, RDFS, OWLと順次高機能言語の標準化が行われ、確実に進捗しているといえます。しかし、Webに意味をつけるということももっといろいろなやり方があります。とくにメタデータを使えば、いろいろな可能性が見えてきそうです。現にblogでも広くRSSが広く用

2005年06月

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

SEARCH

Search

ARCHIVES

2005年06月
2005年05月
2005年02月
2004年11月
2004年10月
2004年09月
2004年08月
2004年07月
2004年06月
2004年05月
2004年03月
2004年02月
2004年01月
2003年10月
2003年07月
2003年06月
2003年05月
2003年04月

RECENT ENTRIES

総研大情報学専攻5年一貫制
SWO研究会「light-weight metadata」特集および一般
ESW2005 & WS
Microformats (とSemantic Web)
WWW2005
Sunvelt XXV: The international Sunbelt
コミュニティエンジニアリングシステムの試験公開
Semantic Web × RSS × blog
text/css/45161

ブログの例

0x0a

2005-07-05 (Tue) 改造中 [長年日記]

最近手元が狂いやすくなっている

よく持とうとしたコップを落としかげたり落として中のものをぶちまけたりする。キーボードのミスタイプが増える。疲れか？ 仕事の疲れなのか故意の疲れなのかわからない。

今日の仕事

論文読みの日。ブログの分析の論文とヒューマンロボットインタラクションの論文をチャンポンで読む、というより前者の論文読みが遅々として進まないのでもかの論文に手を出し始めているのが現状。前者論文のまとめは最悪金曜にはできるようにしておきたい。

明日から藤沢遠征。

本日のツッコミ(全2件) [ツッコミを入れる]

SUZUKI, S. V. (2005-07-06 (Wed) 21:08)
test

H. Takeda (2005-07-08 (Fri) 18:28)
サーベイの件、よろしくね。

ツッコミコメントがあればどうぞ！ E-mailアドレスは公開されません。

お名前: H. Takeda E-mail: takeda@nii.ac.jp
コメント:

スラム投稿ですか？
はい いいえ

2005-07-05 (Tue)

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
			1	2		
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

大目録自己紹介 (そのうちFOAFを書きます)

Feed meter
更新チェックにどうぞ
RSS / LIRS
[A] / [R] / 電
Bloglines
RSS Aggregator
Feed: protocol
del.icio.us / ezslab
読んだ本 / 読了リスト (使途)
track feed

2005-07-05 (Tue)

1. 最近手元が狂いやすくなっている
2. 今日の仕事

2005-07-04 (Mon)

1. 週末
2. 今週の子定
3. ユーザと身体化エージェントがインタラクトした後の状態を作る

2005-06-28 (Tue)

1. 書きたいネタはたまっているが当国はとある情報が無い
2. 第10回 セマンティックウェブとソフトウェア研究会
3. 本日に参加の旨を、そして参加者募集にご協力いただいた皆様
4. 今日のメモ Ajaxの話題をやま話

2005-06-27 (Mon)

1. 今週は今週末最後の実験週間
2. 今日の語彙 (英和)

2005-06-24 (Fri)

1. 立派な論文の振り始めで見た
2. こんな日々の振り始めで見た



ブログ(weblog, blog)とは?

- 漠然として共通理解はあるものの、確固たる定義はない。
- 多くの人が共通に考える属性としては
 - (1) 短い記事の集まっている
 - (2) 時系列表示されている
 - (3) 頻繁に更新されている
 - (4) 同一(あるいは少数)の人物によって書かれている
 - (5) 他の記事やページへのリンクを多くもつ
 - (6) Weblog ツールによって管理されている
- (1)-(3): ニュースサイトでも可
- (4)は意味的な特徴として重要
- (1)-(5): Web日記も含む。Web日記とWeblogは出自が異なるものの本質的な違いはない
- (6): 循環論法的定義。しかし現実的

ブログがはやる理由

- ブログをつくる人にとって
 - (1) 簡単につくれるWeb
 - (2) 日記形式の魅力
- ブログをみる人にとって
 - (3) 簡単に沢山みられる
- ブログを作る人, みる人にとって
 - (4) 人とのつながりをつくれる

H. Takeda / National Institute of Informatics

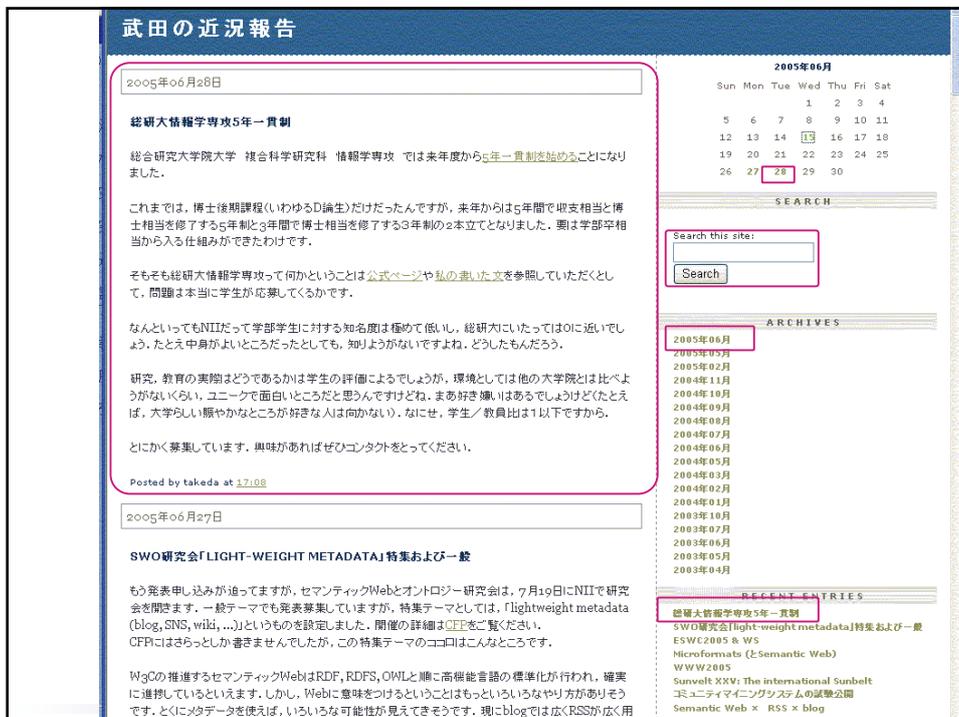
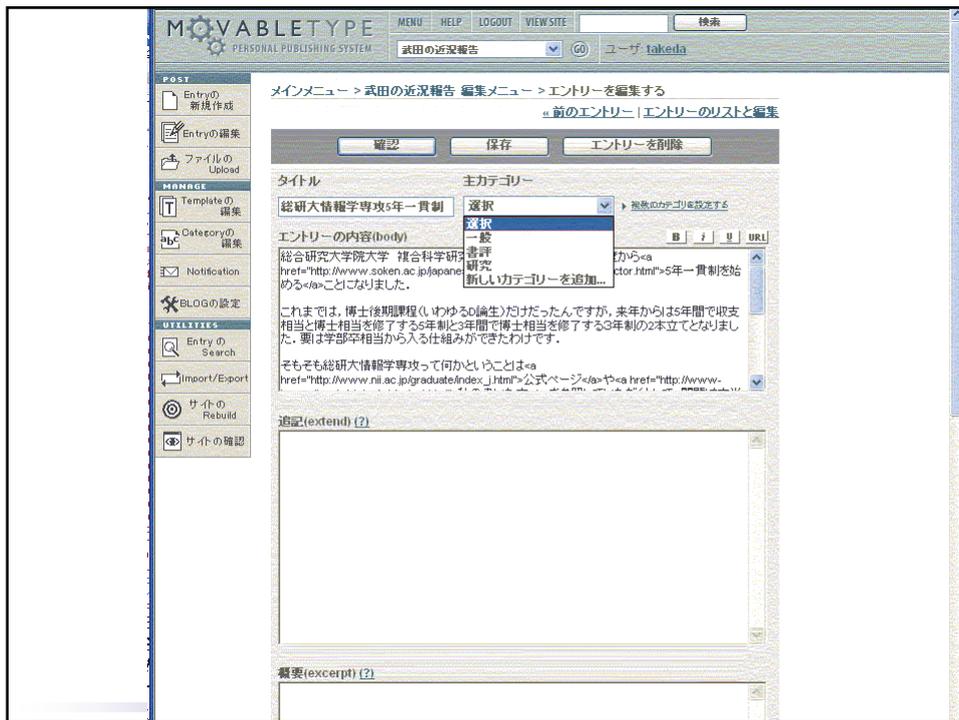


ブログがはやる理由 (1) 簡単につくれるWeb

- きれいなWebサイトが簡単にできる
 - HTMLを知らなくてもよい
 - ページのデザインとかはコンテンツを書くときは考えなくてよい.
- 更新が簡単
- CMS (コンテンツ管理システム) の一種

H. Takeda / National Institute of Informatics





なぜブログはやるのか (2) 日記形式の魅力

- アメリカでは
 - ブログは個人レベルのジャーナリズムの方式として注目
- 日本では
 - Web日記の一形式
- なぜ日記を公開するのか？

H. Takeda / National Institute of Informatics



なぜブログはやるのか (2) 日記形式の魅力

- なぜWeb日記を公開するのか？

指向性	表現内容	
	事実	心情
自己	「備忘録」： 自分のために事実を記録するもの (例：予定などが書かれた手帳)	「(狭義の)日記」： 自分のために自分の心情などを 表現するもの
関係	「日誌」： 読者を意識して事実を記録するもの (例：公開日誌, 観察日誌)	「公開日記」： 読者を意識して自分の心情などを 表現するもの (例：日記文学, 交換日記)

- 川浦, 山下, 川上のWeb日記の著者の分析
- 山下, 三浦のWeblogの著者の分析

H. Takeda / National Institute of Informatics



ブログがはやる理由 (3) 簡単に沢山みられる

- RSSブラウザ
 - 各記事の題名や日付, 概要等の情報 (RSS)をブログから収集して表示
 - 興味のある記事だけをすばやく見つけて, みることができる
- RSSアグリゲータ
 - 複数のブログからRSSを集め, 一括して表示
 - 自分の視点で混ぜ合わせたりすることもできる

H. Takeda / National Institute of Informatics

NII

The screenshot shows the 'glucose' RSS reader interface. The main window displays a list of articles with columns for 'チャンネル' (Channel), 'カテゴリ' (Category), '日時' (Date/Time), and 'URL'. The selected article is 'ポール牧、格闘界へ?' (Paul Maki enters the fighting world?). Below the list, a detailed view of this article is shown, including the title, date, and a snippet of the text: 'ディリーポール牧が格闘界に殴り込む。' (Deerly Paul Maki enters the fighting world.)

チャンネル	カテゴリ	日時	URL
プロレス専門	その他	2004-09-29	202 http://blackey...
プロレス専門	NOAH	2004-09-29	000 http://blackey...
プロレス専門	DRAGON G.	2004-09-28	204 http://blackey...
プロレス専門	みちの(or大阪)	2004-09-28	121 http://blackey...
プロレス専門	全日本プロレス	2004-09-28	013 http://blackey...
プロレス専門	全日本プロレス	2004-09-27	209 http://blackey...
プロレス専門	K-1	2004-09-26	22:33 http://blackey...
プロレス専門	インディー	2004-09-26	1:47 http://blackey...
プロレス専門	K-1	2004-09-26	0:38 http://blackey...

ポール牧、格闘界へ? - プロレス専門BLOG「ブラック・アイ」

ポール牧、格闘界へ?

2004/9/29 2:02:JST
プロレス専門BLOG「ブラック・アイ」: その他

ディリーポール牧が格闘界に殴り込む

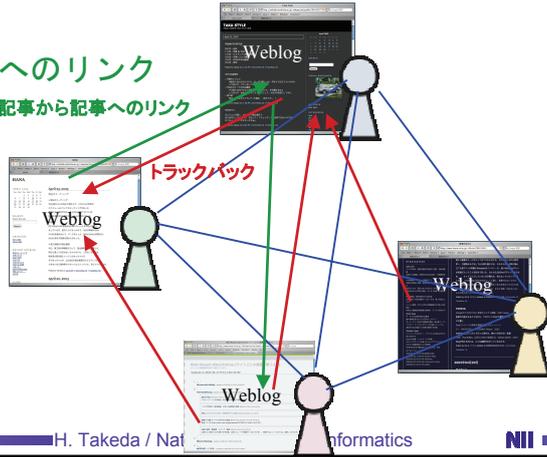
思わぬ所から殴り込み。

格闘家集団「KAKUDEN外人部隊」の旗揚げ会見が27日、都内で行われ、公式プロモーターを務めるポール牧氏、5人のロシア人選手が出席した。ポール氏がプロモーターとして世界中から有望な格闘家の発掘を手掛け、PRIDE、K-1、相撲界などに選手を送り込んでいくコンセプト。11月には埼玉県戸田市内に道場をオープンさせる予定で、来年3月にはさいたまSAで自主興行開催を目指す。

指バッチンのポール牧さん・・・なんてあんななの～。
ロシアから5人? さいたまSAで興行? わっけわからん。興行なんてできるわけないでしょ、普通なら。よっ

ブログがはやる理由 (4) 人とのつながり

- 多様なつながりの表現手段
 - 人から人へ
 - ◆ ブログからブログへのリンク
 - 記事から記事へ
 - ◆ 記事（エントリ）へのリンク
 - ◆ **トラックバック** 記事から記事へのリンク
 - 記事に人から
 - ◆ **コメント**



H. Takeda / Nat...informatics

NII

よく持とうとしたコップを落としけりたり落として中のものをぶちまけたりする。キーボードのミスタイプが増える。疲れか？仕事の疲れなのか故意の疲れなのかかわからないが。

今日の仕事

論文読みの日。ブログの分析の論文とヒューマンロボットインタラクションの論文をチャンボンで読む、というより前者の論文読みが遅々として進まないのではかの論文に手を出し始めているのが現状。前者論文のまとめは最悪金曜にはできるようにしておかねば。

明日から藤沢遠征。

本日のトラックバック(全2件) [トラックバックを入れる]

SUZUKI, S. V. (2005-07-06 (Wed) 21:08)
test

H. Takeda (2005-07-08 (Fri) 18:28)
サーベットの件、よろしくね。

トラックバック: コメントがあればどうぞ! E-mailアドレスは公開されません。

お名前: E-mail:

コメント:

スラム投稿ですか?
 はい いいえ
 ↑「イエ」を選んでください。

本日のTrackBacks(全1件) [TrackBack URL: <http://svslab.jp/0x0a/tb.rb/20050705>]

武田の近況報告:SWO研究会「light-weight metadata」特集および一般 (2005-07-08 (Fri) 18:27)
もう発表申し込みが迫っていますが、セマンティックWebとオントロジー研究会は、7月19日にNIIで研究会を開きます。一般テーマでも発表募集していますが、特集テーマとしては、「light-weight metadata (blog, SNS, ...」

更新チェックにどうぞ

[RSS](#) / [LIRS](#)
[A](#) / [M](#) / [E](#)
[B](#) / [Bloglines](#)
 RSS Aggregator
 feed: protocol
[del.icio.us / svslab](#)
 読んだ本 / 読後リスト(本店)

track feed!

2005-07-05 (Tue)
 1. 最近半年が忙しやすくなっている
 2. 今日の仕事

2005-07-04 (Mon)
 1. 週末
 2. 今週の予定
 3. ユーザと身体化エージェントが「インタラクトしたがる状態」をつくる

2005-06-28 (Tue)
 1. 書きたいネタはたまっているが出版までとめる余裕がない
 2. 第10回 セマンティックウェブとオントロジー研究会
 3. 本日に参加の旨を、そして参加者募集にご協力いただいた旨を
 4. 今日のメモ: 日記の公開および連絡

2005-06-27 (Mon)
 1. 今週は今テーマ最後の実験週間
 2. 今日の読書(真夜)

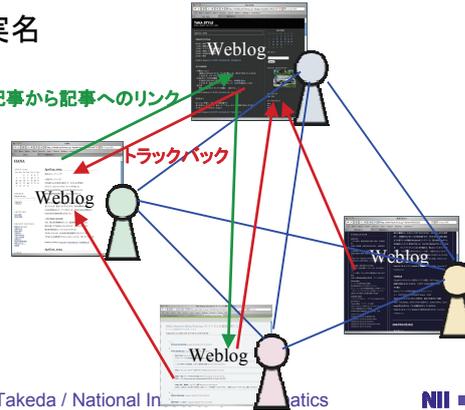
2005-06-24 (Fri)
 1. 立休再発掘ロボット
 2. こんなリンクの振り方初めて見た

インターネット

NII

ブログがはやる理由 (4) 人とのつながり

- ブログ・コミュニティ
 - 関係あるブログが相互に結びつけあう
 - 一つのブログはある人のアイデンティティとして機能
 - ◆ 継続性, 一貫性がアイデンティティ
 - ◆ × アイデンティティ=実名
 - 匿名, ニックネーム

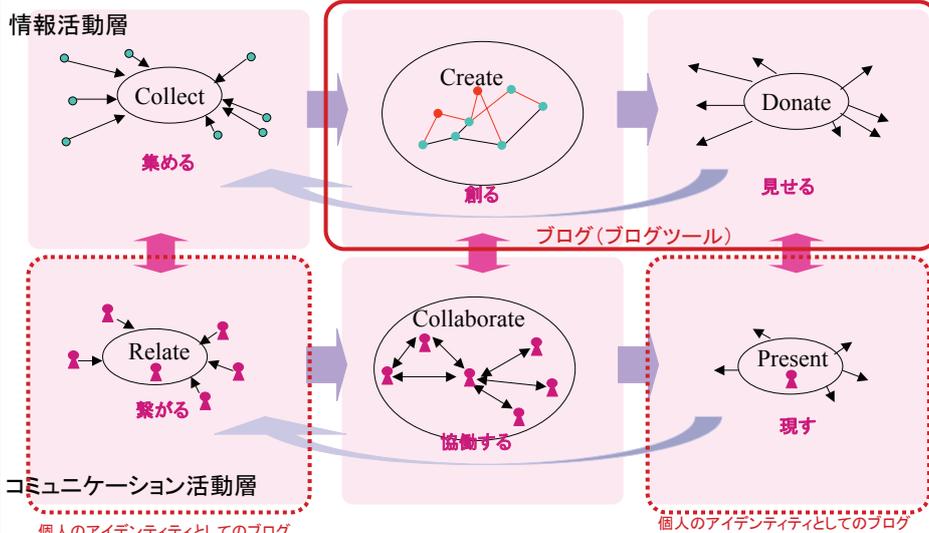


H. Takeda / National Institute of Informatics

NII

情報・コミュニケーション活動としてのブログ

- ブログは情報層とコミュニケーション層両方に関係



H. Takeda / National Institute of Informatics

NII

ブログ検索エンジン

- ブログ (RSS) を収集して検索可能にしているサービス
 - キーワード検索
 - ◆ Technorati <http://www.technorati.com/>
 - ◆ Bulkfeeds <http://bulkfeeds.net/>
 - ◆ livedor未来検索 <http://sf.livedoor.com/>
 - ランキング
 - カテゴリー別

H. Takeda / National Institute of Informatics

NII

RSS検索エンジン(Technorati)

Technorati

Ichiro

Keyword or URL

Search

226 posts matching **Ichiro** (last 7 days)

Query took 1.82 seconds.

Ranked by freshness

Results page: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Next »

1. [bodybuilding - Lori PhotoBlog](#)
0 Links from 0 Sources. Last updated 8 minutes ago.
[10.02.2004:Ichiro Suzuki A Humble Man from Japan Breaks the HR Record](#) — created 1 hour 19 minutes ago.
fromyahoonews [IMG]: [IMG] Seattle Mariners' Ichiro Suzuki tips his hat to the fans after hitting a ball into center field which broke George Sisler's 1920 single season record of 257 in the third inning. (AP/Jim Bryant) Sat Oct 2, 1:19 AM ET [IMG] Yahoo! News] Seattle Mariners' Ichiro Su ...
2. [Existentialism Philosophy](#)
16 Links from 14 Sources. Last updated 2 hours 9 minutes ago.
[Read Full Post](#) — created 2 hours 31 minutes ago.
... nce agents backed by international peacekeepers arrested 25 people allegedly linked to the Taliban and al-Qaida in an early morning raid in eastern Kabul Saturday, a spokesman for the peacekeepers said. Syracuse.com: ...

Sponsors

Ichiro At Shopping.com!
Find, compare and buy Sports Equipment and other Sports and Outdoors products at Shopping.com. Read product reviews and compare prices with tax and shipping from thousands of online stores.
<http://www.shopping.com/>

Oddball Ichiro Suzuki Cards & Collectibles
The Oddball Mall - the first Internet sports card shop specializing in oddball cards for player collectors! Over 15,000 sports cards and collectibles of over 2,500 athletes listed by player.
<http://www.oddball-mall.com>

Buy Ichiro Suzuki Books At Amazon.com and Save!
Would you like to save on Ichiro Suzuki Books at Amazon and other stores? Compare prices at BookSellersNow.com! Our site continually proves that online shopping can be fun!
<http://www.booksellersnow.com/>

The No.1 Guide To Japan

Statistics

4,041,869 weblogs watched.
605,837,076 links tracked.

Services

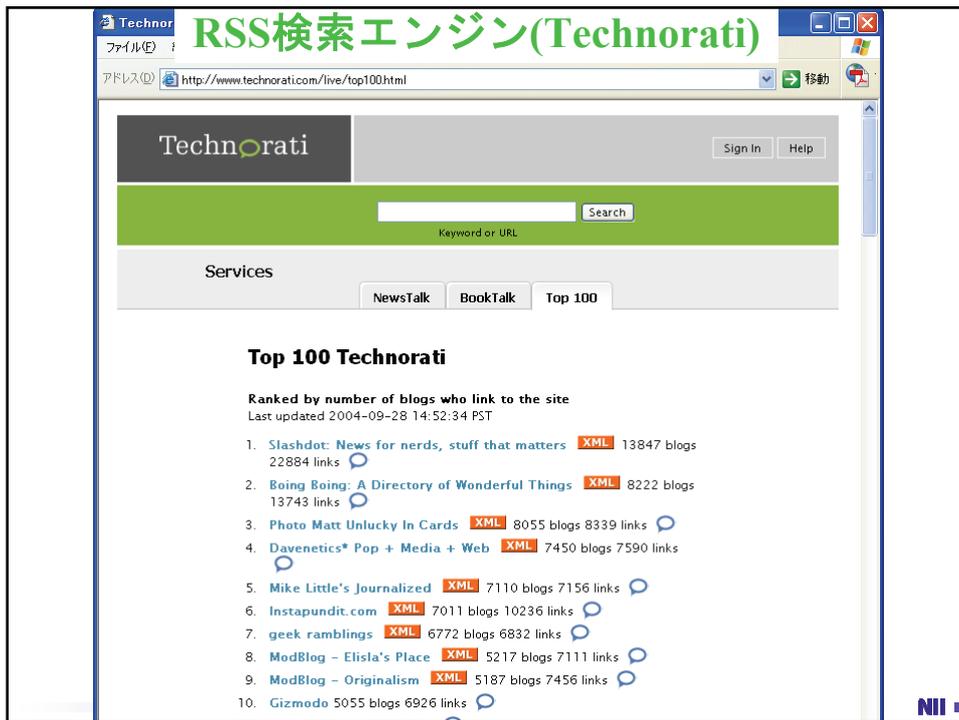
Politics - political conversations in the blogosphere
NewsTalk - news items people are talking about right now
BookTalk - the books people are talking about
Top 100 - popular weblogs, ranked by inbound hyperlinks

Participate

Members - become a member, create and manage watchlists
Authors - get listed, and as a member, claim your weblog
Developers - get ping-pong details, an API key, wrappers, and usage examples

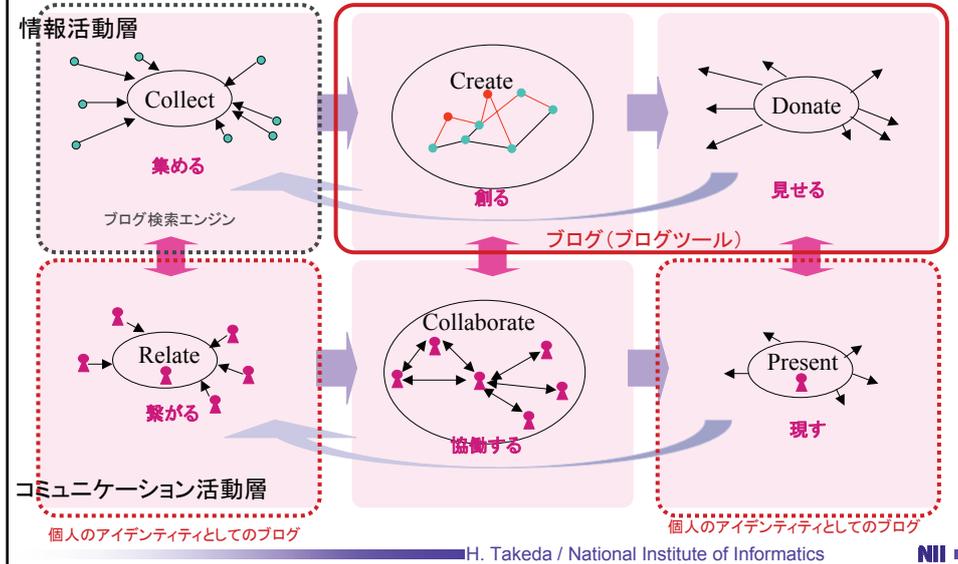
H. Takeda / National Institute of Informatics

NII



情報・コミュニケーション活動としてのブログ

- ブログは情報層とコミュニケーション層両方に関係



SNS

(ソーシャルネットワーキングサービス)

- それは何？
 - ひとのひとのつながりを表現できるサービス
- なにができるの？
 - ひとのつながりをブラウジング
 - ◆ 友人の友人は友人？
 - ひとのつながりで情報の公開度を変化
 - 参加者のみに公開
 - ◆ 自分の友人，自己紹介，日記
- 何のため？
 - 出会いづくり
 - コミュニティづくり

“人はつながりを求めている”

H. Takeda / National Institute of Informatics

NII

mixi

The screenshot shows the mixi homepage with a navigation bar at the top containing links for Home, Search, Invite Friends, New Diary, Community, Photo, Review, Help, and Logout. Below the navigation bar are several sections: a search bar, a '最新情報' (Latest News) section with a list of recent posts and dates, and a 'マイクシー一覧' (My Mixies) section displaying a grid of user profile pictures and names.

SNSのおける
コミュニティ

The screenshot shows a community page on mixi for the group 'KASM'. At the top, there is a 'Find Job!' advertisement. The page features a 'メンバー一覧' (Member List) section with a grid of member profile pictures and names. To the right, there is a 'コミュニティ' (Community) information box containing details such as the community name (KASM), creation date (2005年06月30日), category (学問、研究), and member count (7人). The page also includes a 'Feel, Think, and Act' section and a footer with copyright information for eMercury, Inc.

SNSにおける コミュニティ

コミュニティトップ 掲示板 メンバーのおすすめ このコミュニティに参加 友人に教える このコミュニティを退会

このイベントを友人に教えよう! [このイベントを友人に教える。](#)

[KASM] イベント

2005年06月30日 18:42	タイトル	NII市民講座「ブログ」
	企画者	@k
	開催日時	2005年07月13日
	開催場所	東京都(NII)
	関連コミュニティ	KASM
	詳細	武田先生が講演されます。みなさん資料作成・スクリーンショット提供など協力をお願いします。
	募集期限	指定なし
	参加者	2人 参加者一覧を見る

[参加をキャンセルする](#)

書き込み [全てを表示](#) [【1】最新の10件を表示](#)

1: [@k](#)
 2005年07月01日 13:23

 そうなんです。0語シリーズなので、「ブログ」なんてタイトルをつけた(つけられた)んですが、まあ、「ブログ」にかぎらず、「Wiki」、「SNS」などを広く紹介するような話にしようと思っています。でもどんな聴衆だかぜんぜんわからないので、どのくらいのレベルの話をしていいものやら...

2: [@k](#)
 2005年07月04日 02:16

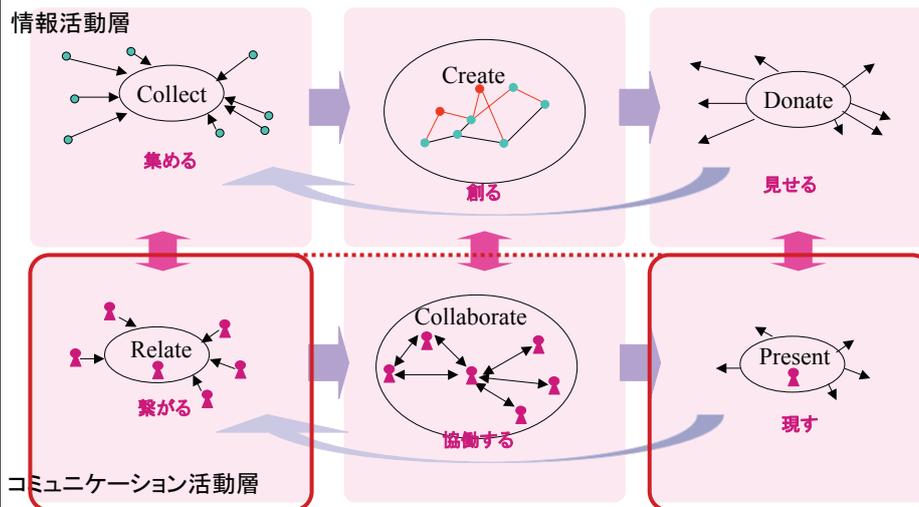
 一昨年は受付・会場係のバイトをしていたのですが、近所の出版社の人や大学の図書館関係者、あと多数のおじいちゃんが来られていました。「ブログ」はホームページを簡単に作るツールだぐくらいのレベルから始めたほうがいいかもしれません。

[全てを表示](#) [【1】最新の10件を表示](#)

[削除](#)

情報・コミュニケーション活動としてのSNS

- 人のつながりを中心としてコミュニケーションを支援



Wikiとは

- それは何？
 - 簡単に共同でWebページの編集、公開ができる仕組み
- 何ができるの？
 - 即座にWebページ（Wikiページ）が作れる
 - ◆ CMS(コンテンツ管理システム) の一種
 - Wikiページ
 - ◆ 名前で識別
 - ◆ Wikiページ間のリンクも簡単
 - 独自のリンク形式
 - ◆ 検索が容易
- 何のため？
 - コラボレーションツールとして
 - ◆ 時系列ではなく、コンテンツの構造を反映した構造
 - 極めて自由度の高いグループウェア

H. Takeda / National Institute of Informatics

NII

The screenshot shows a web browser displaying a Wiki page. The title is "FrontPage : Kasm Wikiの例". The page content includes a navigation menu on the left, a main text area, and a sidebar on the right. The main text area contains a paragraph about the Wiki and a list of recent articles. The sidebar on the right contains a list of recent articles and a search box. The page footer contains copyright information and technical details.

論文の書き方(基本編)

FrontPage : Kasm Wikiの例

このWikiについて

武田研各種連絡用Wikiを立ててみました。実運用に大きな支障ない範囲でいろいろ実験してみようと思います。

Wiki編集に慣れていない方は練習ページでいじってみてください。

最新の10件

2005-07-10

- ・ 市民講座「ブログ」

2004-11-01

- ・ 研究に関係しそうな記事

2004-09-30

- ・ 議事録/2004-09-30/ssv

2004-09-29

- ・ 論文の書き方(基本編)

2004-09-09

- ・ MenuBar
- ・ KasmWiki

2004-09-08

- ・ ssv

2004-09-06

- ・ ToDo
- ・ tDiary場log移植プロジェクト
- ・ FrontPage

2004-09-08

- ・ ssv

2004-09-06

- ・ ToDo
- ・ tDiary場log移植プロジェクト
- ・ FrontPage

2004-09-08

- ・ ssv

2004-09-06

- ・ ToDo
- ・ tDiary場log移植プロジェクト
- ・ FrontPage

お名前:

このページのURL

[リロード] [新規] [編集] [凍結] [差分] [添付] [複製] [改名] [トップ] [一覧] [単語検索] [最終更新] [バックアップ] [ヘルプ]

[TrackBack(0)] [RSS]

Last-modified: Mon, 06 Sep 2004 15:14:03 JST (307d)

Link: 市民講座「ブログ」(2m) KasmWiki(304d) 練習ページ(615d) mediawiki(12974d)

KasmWiki (beta version) is maintained by SUZUKI Satoshi V.

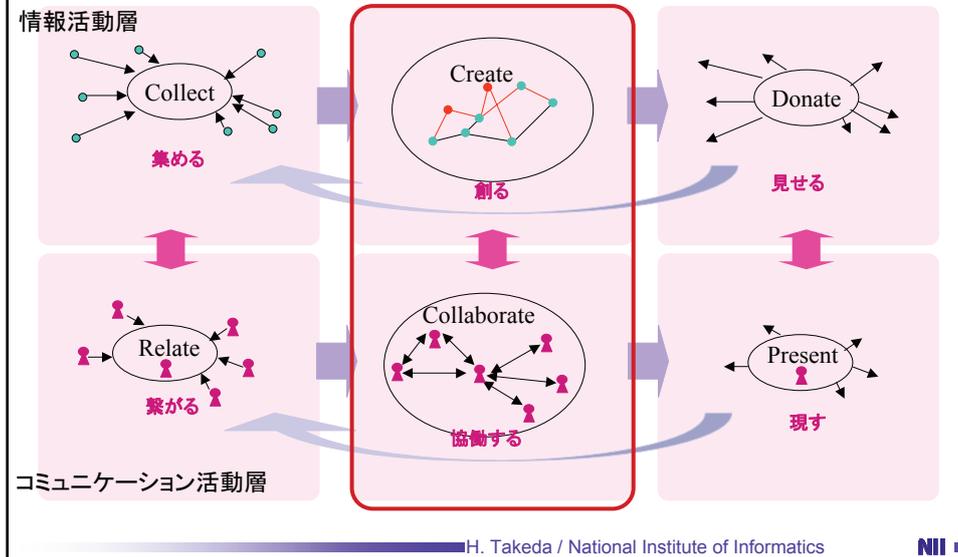
"PukiWiki" 1.4.3 Copyright © 2001,2002,2003 PukiWiki Developers Team. License is GNU/GPL.
Based on "PukiWiki" 1.3 by sng
Powered by PHP 4.1.2

HTML convert time to 0.025 sec.



情報・コミュニケーション活動としてのwiki

- 「創る」段階で情報活動とコミュニケーション活動を一体化



情報提供のためのWebからコミュニケーションのWebへ 目次

- 情報提供の手段としてのWeb
 - 情報収集（情報を集める），情報創造（情報を創る），情報提供（情報を提供する）
- コミュニティのためのWebへ
 - 人とつながる，人と協働する，自分をみせる
- コミュニティ実現のためのツール
 - ブログ
 - ソーシャルネットワークサービス
 - Wiki
- 次世代のWeb – Semantic Web –

Semantic Web

- Webを通じてさまざまな情報交換の実現



Next Generation Web?

- Webの進化
 - HTML: 表示のためのWeb
 - XML: シンタックスをもったWeb
 - ?? : セマンティックスをもったWeb
 - なぜセマンティックスをWebのメカニズムの中に組み込めばならないか
 - 人間のためのWebから
 - 人間と機械のためのWebへ
- cf. 機械ためだけのWeb

どうやって意味を記述するか

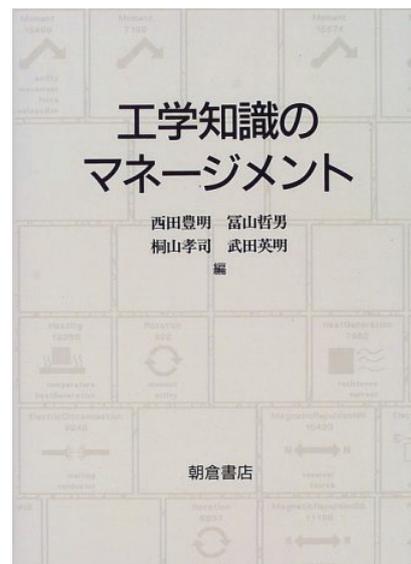
- 情報に関する情報を記述する仕組みが必要
 - **メタデータ**
 - ◆ データに関するデータ
- 共通に理解し合える仕組みが必要
 - シンタックス（言語，スキーマ）
 - 語彙（**オントロジー**）

H. Takeda / National Institute of Informatics



メタデータとは？

- 題名：工学知識のマネージメント
- 編者：西田 豊明, 桐山 孝司,
富山 哲男, 武田 英明
- 価格：¥5,300
- 出版社：朝倉書店
- ISBN: 4254200935
- 出版年月：1998/11)



H. Takeda / National Institute of Informatics



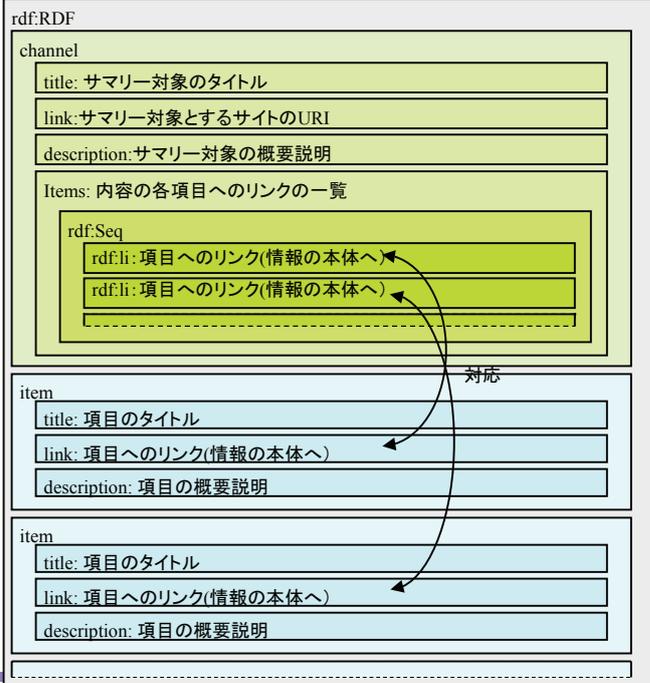
RSSとは

- サイトが提供する情報の要約を提供する **メタデータ**
- XMLで記述
- サイトのどこか（たいていのそのトップ）におかれる
- いくつかの標準
 - RSS 0.91
 - ◆ Rich Site Summary
 - **RSS 1.0**
 - ◆ RDF Site Summary
 - ◆ RDFで記述
 - ◆ 日本では標準的
 - RSS 2.0
 - ◆ Really Simple Syndication
 - (Atom)

H. Takeda / National Institute of Informatics

NII

RSSの構造



rdf:RDF	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
channel	<pre><rdf:RDF xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#" xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/" xmlns="http://purl.org/rss/1.0/" channel rdf:about="http://www.semblog.org/i2k/"> <title>semblog-dev</title> <link>http://www.semblog.org/i2k/</link> <description></description> <dc:language>ja</dc:language> <dc:date>2004-03-17T00:16:15+09:00</dc:date> <items> <rdf:Seq> <rdf:li rdf:resource="http://www.semblog.org/i2k/archives/000292.html" /> <rdf:li rdf:resource="http://www.semblog.org/i2k/archives/000277.html" /> <rdf:li rdf:resource="http://www.semblog.org/i2k/archives/000260.html" /> <rdf:li rdf:resource="http://www.semblog.org/i2k/archives/000251.html" /> </rdf:Seq> </items> </channel></pre>
title: サマリー対象のタイトル	
link: サマリー対象とするサイトのURL	
description: サマリー対象の概要説明	
Items: 内容の各項目へのリンクの	
rdf:Seq	
rdf:li: 項目へのリンク(情報の	
rdf:li: 項目へのリンク(情報の	
item	<pre>item rdf:about="http://www.semblog.org/i2k/archives/000292.html"> <title>FOAF共生プラットフォーム (試案) </title> <link>http://www.semblog.org/i2k/archives/000292.html</link> <description>先日の予告から少しばかり改題して、FOAFの話をしてみる。RNA1.8に ようやくFOAFのマネジメント機能がついた。つけたばかりということで、メタデ ータとして甘いところが多々あるのは承知していて、これは議論しながら改善して いく所存。というかこっそりつけたFOAF機能が予想以上にメタデータコミュニティ の人々に注目されていることに驚いています。...</description> <dc:subject>semblog</dc:subject> <dc:creator>i2k</dc:creator> <dc:date>2004-03-17T00:16:15+09:00</dc:date> </item></pre>
title: 項目のタイトル	
link: 項目へのリンク(情報の本体へ	
description: 項目の概要説明	
item	
title: 項目のタイトル	
link: 項目へのリンク(情報の本体へ	
description: 項目の概要説明	
	</rdf:RDF>

名前空間・モジュール

Channel 要素

Item 要素

場log : 位置メタデータの利用

- 場log: 位置情報によってアグリゲーションできるブログ

場log@人工知能学会 in 金沢

全庁広域地図 森林付近地図 会場周辺地図





第六園
 定音のショット。石灯籠。
 石川県金沢市第六町
 緯度: N 36.334759 経度: E 136.594617
 周辺地図(mason) 周辺1km以内のブログ
 撮影日時: 2004-02-25 16:08:43 撮影機材: A6303H
 Posted by knuma at 2004-02-25 16:17:46
[\[地図で並び替え \]](#) [\[距離で並び替え \]](#)

さくら亭
 石川県金沢市第六町
 中心からの距離: 69 m
[このブログを中心に表示](#)
 Posted by knuma at 2004-02-25 15:21:23

第六園内
 石川県金沢市第六町
 中心からの距離: 103 m
[このブログを中心に表示](#)

アクションログのヘルプ

ActionLogメニュー 現在参加中のセッション

ActionLog:位置コンテキストを利用したブログ

クリップしたエントリ

● 位置, 時間, 人の情報からコンテキストを推定

アクションログ検索

検索

JSAIアクションマイル

現在 2200マイル

ヒント

あなたのアクションの履歴です。各アクションには、他の参加者の行動履歴から推定されたあなたの日記の下書きが挿入されています。一覧からアクションのひとつをクリックすると、対応するアクションログの編集画面が表示されます。アクションログを編集してあなたの聴講日記をみんなに公開しましょう。たぐさんのアクションログを公開するほどマイルが貯まります!

アクションの履歴

6/15	6/16	6/17
<ul style="list-style-type: none"> 「オントロジーを用いたWebアプリケーション統合プラットフォーム」聴講 (06/15 18:05, A会場) 「OWL意味論とオブジェクト指向の視点」聴講 (06/15 17:41, A会場) 「表形式データからのオントロジーの獲得」聴講 (06/15 17:20, A会場) 「セマンティックWebとオントロジー」セッション参加 (06/15 17:05, A会場) 【公開済み】「研究者ネットワーク抽出検索システム」聴講 (06/15 16:32, A会場) 【公開済み】「2004年度人工知能学会全国大会スケジューリング支援システムの開発と運用」聴講 (06/15 16:10, A会場) 「GPSと歩行動作解析に基づくデッドレコニングの統合によるパーソナルポジショニング」聴講 (06/15 15:53, A会場) 【公開済み】「イベント空間情報支援プロジェクトにおける情報デザインの試み」聴講 (06/15 15:34, A会場) 「イベント空間におけるカジュアル端末の現状と可能性」聴講 (06/15 15:11, A会場) 		

インターネット

アクションログは学会終了後もご利用いただけます。
また、ご自身で管理されているWeblogへの投稿機能ならびにサマリー作成機能を近日公開予定ですので、ご利用ください。

アクションログのヘルプ

アクションログ記述

タイトル
「タグ付けされた場所以に基づいたコミュニケーション支援」聴講

本文
セッション「コミュニケーション基盤」(C会場)で上松 大輝さんの「タグ付けされた場所以に基づいたコミュニケーション支援」を聴講。
知り合いの演者 雅弘さん、角 康之さん、林 雄介さん、山口 晋さん、久保田 秀和さんなどが聴講していた。

投稿

アクション情報

06/15 11:36 C会場
「タグ付けされた場所以に基づいたコミュニケーション支援」聴講

このアクションに関連する情報

上松 大輝
横浜国立大学

「タグ付けされた場所以に基づいたコミュニケーション支援」発表
セッション「コミュニケーション基盤」(C会場)で「タグ付けされた場所以に基づいたコミュニケーション支援」を発表。知り合いの沼見介さん、栗田 英明さん、演者 雅弘さん、大向 一輝さん、植村 哲也さん、平田 敏之さん、ムリアディベントリーさん、山口 晋さんなどが聴講していた。
最初のPPTラブルでご迷惑をおかけしました。途中でも、movieがプロジェクトで投影できなくて困った。
やっぱりちゃんまとめられてなくて、そこが今後の課題の一つです。

ムリアディベントリー
国立情報学研究所

「タグ付けされた場所以に基づいたコミュニケーション支援」聴講
セッション「コミュニケーション基盤」(C会場)で上松 大輝さんの「タグ付けされた場所以に基づいたコミュニケーション支援」を聴講。

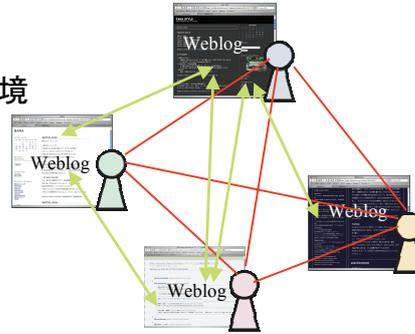
林 雄介
北陸先端科学技術大学院大学

「タグ付けされた場所以に基づいたコミュニケーション支援」聴講
セッション「コミュニケーション基盤」(C会場)で上松 大輝さんの「タグ付けされた場所以に基づいたコミュニケーション支援」を聴講。
知り合いのなどが聴講していた。

インターネット

Semblog Project

- ブログを基本とした個人間の情報流通を促進する仕組み
- メタデータを活用
 - 個人用RDFメタデータの統合環境
 - ◆ RSS
 - ◆ FOAF
 - ◆ オントロジー

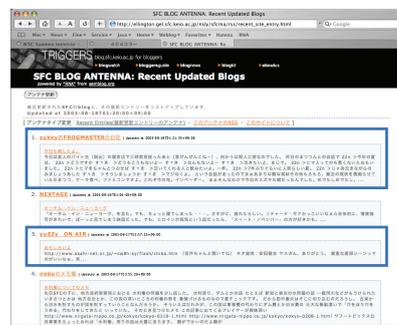


H. Takeda / National Institute of Informatics

NII

RNA: Personal RSS Suite

- Weblogコンテンツのチェック・収集を行う「アンテナ」プログラム
 - RSSの登録 (Check)
 - サイトごとの最新エンTRIESを一覧表示 (HTML/RSS)
 - ◆ TrackBackの抽出
 - ◆ Weblogツールに依存しないRCS生成
 - ・ キャッシュ
 - エントリーの保存 (Clip)
- 全てのプロセスがWeb上に公開される
 - 「再編集」が新たなコンテンツに
 - ◆ RSSの再流通



H. Takeda / National Institute of Informatics

NII

RNA

RNA::PERSONAL RDF SUITE
Version 1.9.2 (build 040208) by semblog.org

Updated at 2004.05.14 02:03 AM

- サイトのリスト (設定ファイル)	RSS	OPML	
- サイトのリスト (更新時間順)	RSS	HTML	XML+XSLT (IE/Mozilla)
- 最新の記事	RSS	HTML	XML+XSLT (IE/Mozilla)
- サイトごとの最新記事	RSS	HTML	
- クリップされた記事	RSS	HTML	
- ブログイン (サンプル)		HTML	
- FOAF	FOAF		FOAF Explorer (View)

RNA Index

Refresh

Refresh Antenna

Trace Link/TrackBack

RNA Alliance

RNA Alliance

Config

Config Sites

Config Clips

Edit FOAF

FOAF TrackBack

FOAF TrackBackに下記のURIを登録するとFOAFリンクが張られます。

Refresh by Ping

TrackBack Pingを下記のURIに送信すると、アンテナが更新されます。

自動Pingを下記のURIに設定すると、アンテナが更新されます。

JavaScript

RNA Alliance : 複数のRNAの連携

- 個人間での情報推薦
 - サイト間 (=個人間) の類似度計算と差分の推薦
- FOAF (Friend Of A Friend) メタデータを利用
 - 人間関係を記述するメタデータフォーマット
 - FOAF TrackBack システムによる人間関係ネットワークの拡張
 - コミュニティの自動発見・情報のコントロール/フィルタリング

Friends' RNA with FOAF link

RNA::Alliance

RNA::ALLIANCE
Mutual alliance of RNA with FOAF metadata (experimental)

Friend Of A Friend

✓ -- friends' RNA --
<http://www-kasm.nii.ac.jp/~msano/rna/> - msano [031e48f6ef8666f0bd0ad0a7a4fa5985cee7e6b9]
<http://www-kasm.nii.ac.jp/~i2k/tmp/rna/> - i2k [031e4846ef8666f0bd04d0a7a4fa5985cee7e6b9]
<http://foaf.jp/~msano/rnanightly/> - sample [6fb3161b51d9a75a94cd296fc43f2ee890497ed5]

Friends' RNA with FOAF

RNA Alliance and Recommendation

RNA::Alliance::Compare

RNA::ALLIANCE::COMPARE
Target : <http://foaf.jp/~msano/rnanightly/>

Updated at 2004-05-14T16:35:25+09:00

チェックしていないサイト : 5 / 9

Recommended Sites

1. <http://onohiroki.cycling.jp/info/weblog-digest-foaf.rdf>
 | title : FOAF について
 | posted by -
 | category : -
 | description : FOAF について、過去の履歴もしくは日誌で取り上げたものをまとめました。
2. <http://www.ne.senshu-u.ac.jp/~yamasita/diary/new.html>
 | title : -
 | posted by -
 | category : -
 | description : -
3. <http://bulkfeeds.net/app/search2.rdf?q=ma%20semlblog&sort=date>
 | title : -
 | posted by -
 | category : bulkfeeds
 | description : -
4. <http://naoya.dyndns.org/feedback/app/rss?keyword=ma%20semlblog>
 | title : -
 | posted by -
 | category : feedback
 | description : -

まとめ

- 情報提供ツールとしてのWebからコミュニケーションツールとしてのWebへ
- ブログは単に個人の情報発信ツールとしてでなく、コミュニケーションツールとして重要
- メタデータを活用することで、多様な情報提供、コミュニケーションの仕組みが現れるであろう

まとめ

- 皆さんにとってのブログとは？
 - 小さい情報発信からはじめよう（ブログならそれができる）
 - つながることの面白さ、楽しさを感じましょう