



Semblog:

セマンティックウェブ技術を用いたスモールコンテンツの再編集・共有プラットフォーム
大向 一輝・濱崎 雅弘（国立情報学研究所）・安達 真（早稲田大学）

目的

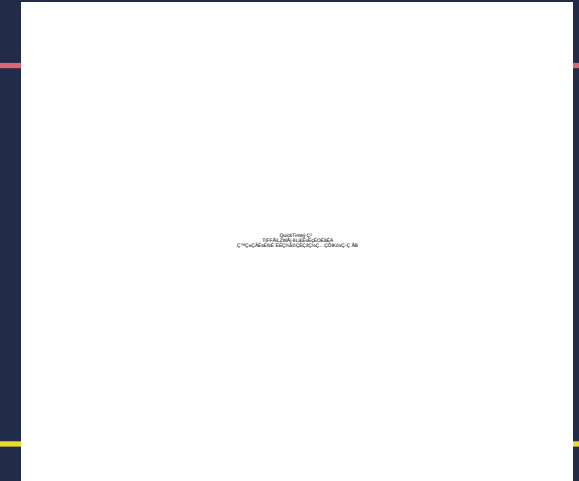
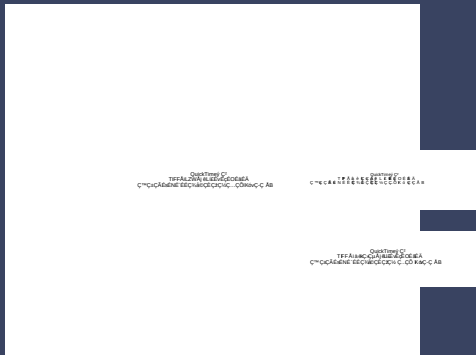
Webにおけるコンテンツの流通プロセスを支援
収集する→読む→編集する→書く→公開する
書き手同士のコミュニケーションを支援
掲示板モデルとは異なる個人中心のコンテンツ管理

手段

Weblogとメタデータを利用いた情報流通環境の構築
Weblogツールが生成するRSSメタデータの再編集と再配信
RSSアグリゲータの高度化
収集・保存・公開の各プロセスをWeb上で行い、他からアクセス可能に

成果

2種のRSSアグリゲータ「RNA」「glucose」を実装・公開
アプリケーション「RNA Alliance」「Egocentric Search」を提案
メタデータの拡張案策定・運用方針の統一を目指す活動をスタート





Semblog:

セマンティックウェブ技術を用いたスモールコンテンツの再編集・共有プラットフォーム
大向 一輝・濱崎 雅弘（国立情報学研究所）・安達 真（早稲田大学）

RNA

Webサーバ用RSSアグリゲータ・Weblogポータルとしての利用が可能
RSSの再構築と配信・TrackBack抽出・クリッピング
FOAF生成・複数のRNAの連携によるコンテンツ推薦
Pure Perl実装・動作環境を問わない
総ダウンロード数1200以上・各種メディアに掲載（UNIX USER等）

glucose

Windows用RSSアグリゲータ・エディタ
Weblogツールへの書き込み・TrackBack抽出・RNAとの連携
FOAF閲覧・外部サービスとの連携・ティッカー機能・P2P配信
総ダウンロード数10000以上・各種メディアに掲載
（日経パソコン・INTERNET Magazine・ネットランナー・ITmedia等）