



文書管理2.0マッシュアップ競演！ ～ Flash+ 編

2008年6月6日
XMLコンソーシアム Web2.0部会
白井 亨(アイ・ティ・フロンティア)



アジェンダ

- デモのコンセプト
- デモ画面イメージ
- 操作の流れ&マッシュアップしたもの
- デモのポイント
- 参考リンク

デモのコンセプト



探す



読む

みんなが読んで
文書にコメントしたメモ(付箋紙)から
ついでにいるんなことも **発見する**



コメント
する



共有する

XML Consortium

© XML Consortium

デモ画面イメージ(1/3)



メイン画面 (検索 ~ 一覧表示)



文書リスト

文書情報詳細
ダイアログ

「本」アイコン
をクリックして
文書を閲覧する

ファイルサイズ
ページ数表示

検索用
タグクラウド

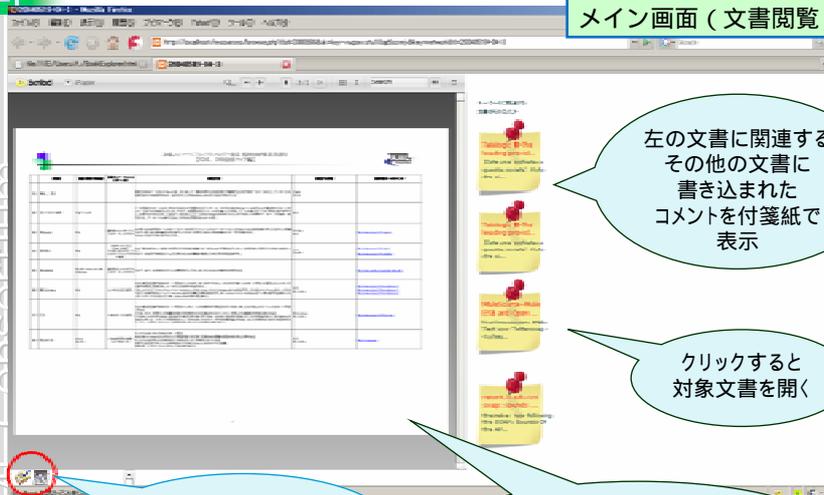
XML Consortium

© XML Consortium

デモ画面イメージ(2/3)



メイン画面(文書閲覧)



左の文書に関連する
その他の文書に
書き込まれた
コメントを付箋紙で
表示

クリックすると
対象文書を開く

「コメント」アイコン、
「付箋紙」アイコンを
クリックする

「Scribd」の「iPaper
Javascript Viewer API」を
使って文書を閲覧

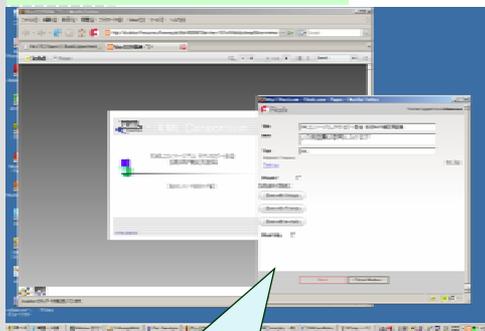
© XML Consortium

デモ画面イメージ(3/3)



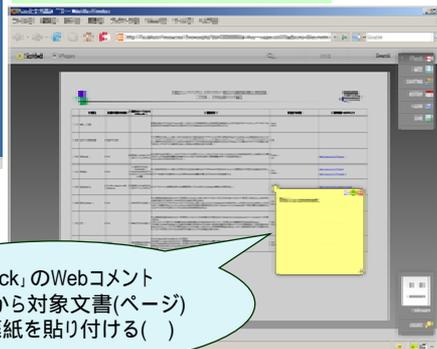
メイン画面(コメント記入・付箋)

「コメント」アイコンクリック時



「Fleck」のWebコメント
ツールから文書に対する
コメントを記入

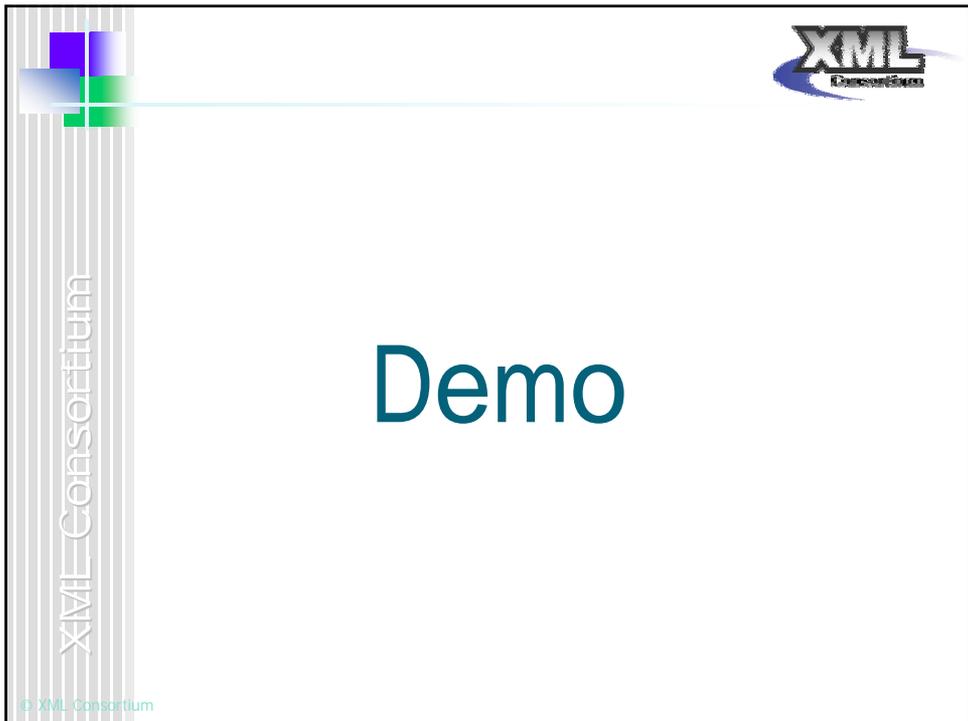
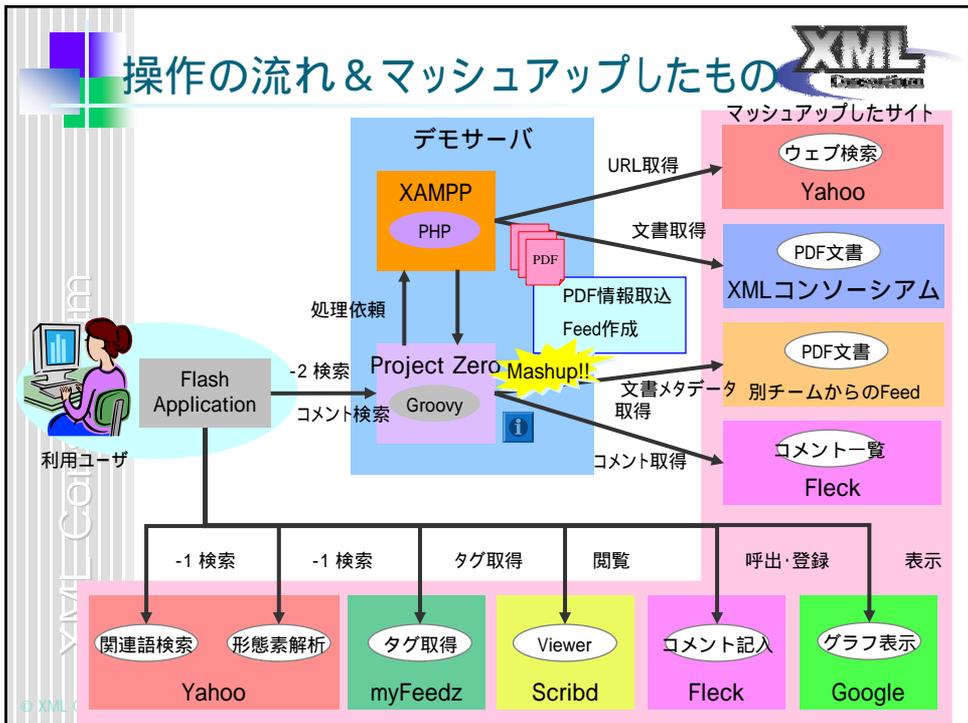
「付箋紙」アイコンクリック時



「Fleck」のWebコメント
ツールから対象文書(ページ)
に付箋紙を貼り付ける()

© XML Consortium

インターネットから参照可能なサイトに限る





デモのポイント



- 「Scribd」の「iPaper」をSaaS感覚で利用した
 - PDF文書を「Scribd」上に自動登録し、必要に応じてタグ付けや文書情報を記入
 - 基本的に文書ファイルや付随情報はこのサイトで管理
- 文書メタデータにPDF情報を独自に追加
 - ファイルサイズ、ページ数をPDF文書から取得し、Google Chart でグラフ表示
- 他チームから頂いた文書メタデータと自サイトの文書メタデータをマッシュアップして提供
 - マッシュアップには「Project Zero」を使用
- コメント記入は「Fleck」のWebコメントツールを利用
 - Flashベースでビジュアルに表現可能
 - 日本語がサポートされていないのが残念！
- 「Fleck」から取得するコメント一覧はHTMLからスクレーピングして表示
 - 一覧を取得できるWeb APIがない！あると便利なのに...
- ユーザ中心で文書自体に付加価値をつけていくことが可能
 - 文書の価値はユーザのコメント、評価に左右されるが、このプロセスが文書全体の質を高めていくのに役立っていくはず
 - コメント、メモから二次著作物が作れるかも？



参考リンク



- Yahoo Web API (検索・テキスト解析)
 - <http://developer.yahoo.co.jp/search/>
 - <http://developer.yahoo.co.jp/jlp/>
- Google Chart API
 - <http://code.google.com/apis/chart/>
- myFeedz Web API (Adobe Lab)
 - <http://www.myfeedz.com/>
- Scribd iPaper Javascript Viewer API & Web API
 - <http://www.scribd.com/ipaper>
- Fleck Bookmarklet & Overlay Interface
 - <http://www.fleck.com/tools>
- Project Zero (IBM)
 - <http://www.projectzero.org/>