

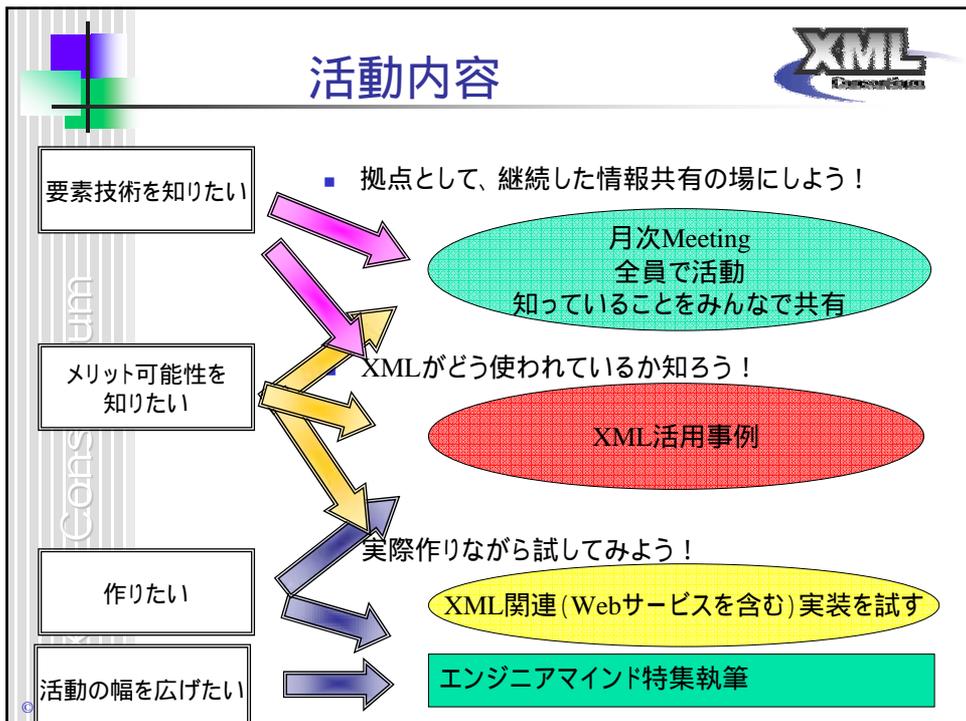


関西部会活動状況報告

XMLコンソーシアムDay

関西部会

株式会社ブレインワークス 芦田 尚人

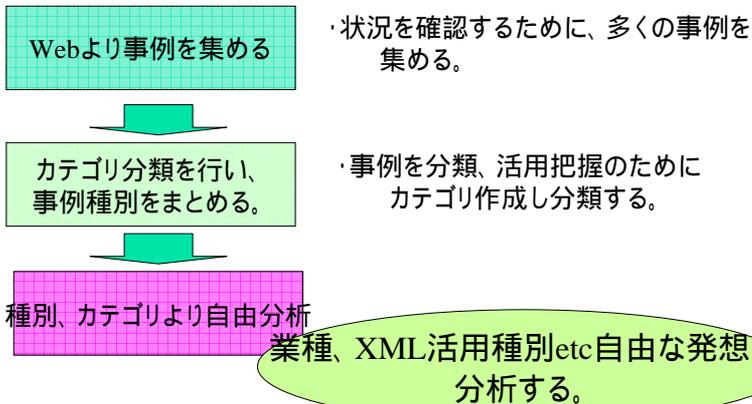


参加メンバー(今年度活動者)



- 日本アイ・ピー・エム
 - 日本ユニシス
 - コベルコシステム
 - プレイナーワークス
 - プレイナーワークス
 - プレイナーワークス
 - プレイナーワークス
 - プレイナーワークス
 - プレイナーワークス
 - Sky
 - 日本アイ・ピー・エム
 - 日本システムウェア
 - 日本システムウェア
 - 日本システムウェア
 - 日本アイ・ピー・エム
 - 蝶理情報システム
- 依田 忠高
 - 松岡 慎治
 - 幸田 健(サブリーダー)
 - 丸山 和秀
 - 中川 聖悠
 - 伊川 和宏
 - 松尾 萌
 - 宮原 功拓
 - 芦田 尚人(リーダー)
 - 玉川 竜司
 - 伊藤 健太郎
 - 名津井 誠
 - 松本 真由子
 - 中澤 奈美
 - 太田 一郎(サブリーダー)
 - 谷川 伸司

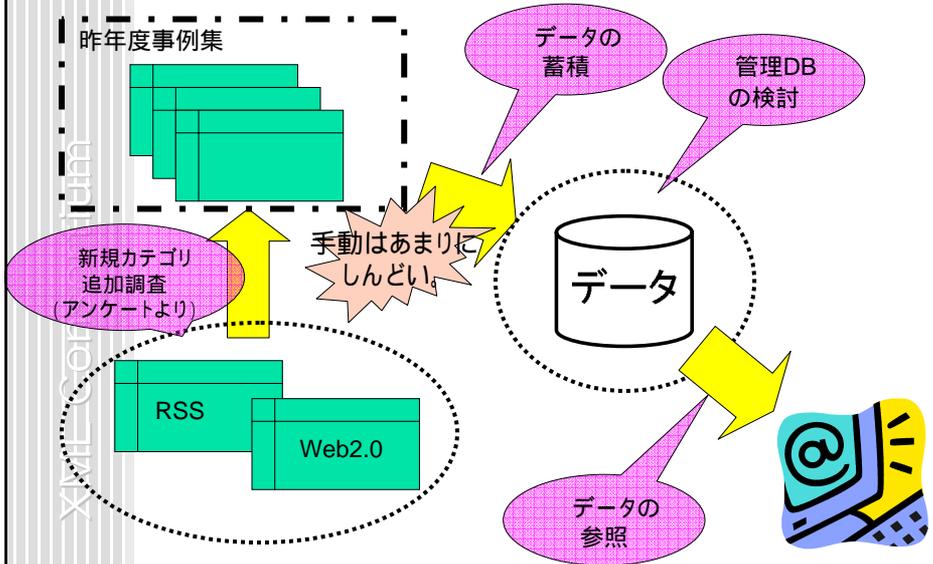
どこで使ってますねん?! 概要



2006年度実績

調査件数:
独自分析:

事例調査、活用



検討項目



1. 新規カテゴリ事例の調査
RSS、BLOG等新しいカテゴリで調査
2. 管理DBの調査
XMLDB及びRDBで蓄積DBの検討
3. DBへのデータ蓄積
DBへのデータのLoadの仕組み検討
4. データの照会
DBからデータを照会し、自由分析できる仕組みを検討

- 目的
- 楽して集める
 - ロボットに関する情報収集(活用方法)(中澤さん)
 - 数を増やす: 事例情報
 - 蓄積方法(XMLDBを使ってみる)
 - 過去のデータを入れてみる
DB(エクスプリアリ)を入れてみる
 - XMLDBで出来ること・やれること
 - 次のステップ
 - 分析・活用方法 XMLの進化・変化など...
 - マッシュアップ

XMLDB (管理DB)

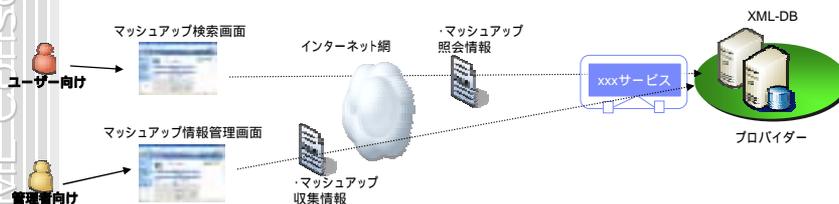


- XML-DB 候補
 - Xpiori (エクスプリオリ) NeoCoreの無償版
<http://www.xmldb.jp/>
<http://www.neocore.jp/xml/index.html>
 - eXist 英語かつオープンソース
<http://exist.sourceforge.net/>
 - Moving on to dbXML 2.0
http://www.oreillynet.com/onjava/blog/2004/09/moving_on_to_dbxml_20.html
- その他
<http://www.atmarkit.co.jp/fxml/tanpatsu/28xmldbcatalog/table.html>

事例照会



- 実現したい要件
 - Webサービス (REST/SOAP) 経由でXML-DBにアクセスしたい
 - プロバイダーとしての機能を提供
 - リクエスターはブラウザ (Ajax ?) を使用)
 - データ構造を柔軟に変えたい
 - マッシュアップ情報の収集項目が変わる可能性あり



昨年度、どこで何してますのん？



- Web2.0的アプリケーションを実現する。
- 今後も活用できるシステムを目指す。
 実際に使いたくなるシステム
 & 楽しく感じるシステム
 自己満足ではないシステム
 構築サービスは、そのまま今後につなげる。
 新年度から出席者も気軽に試せる基盤
- チャレンジ精神を持ち続ける。
 今後、主役となるもしくは注目される技術の
 取り込み



アイデアの例



題名	
カレンダー	⑤ 天気
	自分のために楽しみたい 内容のカレンダー。
	お天気 - googlemap
スケジュール	④ 占い
基礎情報検索	① 事前の行事
	googlemap 検索 - ② 日記 行事 - ③

いろいろアイデアも持ち込んでもらいました。

2006年度どこで何してますのん



- どこで何してますのん！を便利にしたい。
- 作りやすくしたい。

メンバーの
新たなスキルアップ

新規メンバーも
から取り組める

関西部会の目標
誰もが参加でき試すことができる。

技術情報の共有

- Wiki・blogみたいに
かんたんに画面レイアウトをつくれるようにする
 - ・Wikiのように特定の書式で
 - ・GUI操作で
- 例:好きな機能のWindow(部品)を配置
 - レイアウト
 - パラメーター設定
 - マッシュアップ
 - GUI部品はデータを保持している

ユーザーが簡単に

- 使える
- カスタマイズできる

開発者が簡単に

- 開発できる

XML Consortium

既存

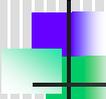




部品化してユーザが自由にレイアウト



© XML Consortium



チャレンジ構想



XML Consortium

- Step1
 - 今ある画面を部品化
- Step2
 - ユーザーによるレイアウトを可能に
- チャレンジ
 - 新しい部品の開発
 - ユーザによる開発
 - 部品同士の連携
 - 部品の配布を可能に
 - 他のサイト(Blog)に張るには？

具体化できないかも・・・
既存技術の調査から

参考:

- Google Homepage
<http://www.google.co.jp/ig>
- Windows Live
<http://www.live.com/>
- ユーザーがコンテンツ部品を自由にレイアウトできる
- コンテンツ部品を自由に設定・開発・提供できる

© XML Consortium

情報共有 (調査報告)



XML Consortium

- エンドユーザー自身が構築できるWebアプリケーション
- SaaSで提供されかつユーザー主導型開発の例:
 - salesforce.com AppExchange
 - <http://www.salesforce.com/jp/appexchange/>
 - 開発言語Apex
 - <http://www.salesforce.com/landing/apex.jsp>
 - IBM Alphaworks
 - ¹Ad Hoc Development and Integration Tool for End Users₁ (ADIEU)
 - Web サービスを短時間で開発するためのオンライン開発環境。
 - A radically simplified tool for rapid development of Web applications and Web services.
http://www-06.ibm.com/jp/developerworks/ysl/fresh/j_ysl_f001.html
 - <http://www.alphaworks.ibm.com/tech/adieui>
 - <http://services.alphaworks.ibm.com/adieuionline/>
 - ²Web Relational Blocks₂ (WebRB)
 - A visual builder for rapid development of Web applications.
 - ADIEUよりデータベース的なアプローチとなっている。
 - <http://services.alphaworks.ibm.com/webrb/>
 - Tuigwaa
<http://tuigwaa.sandbox.seasar.org/>
Tuigwaa (とぅいがー) とは、HTML タグを知らない人が、専門知識や特別な環境なしに、ブラウザだけでデータベースと連動する Web アプリケーションを作るツールです。新しいジャンルのミドルウェアとして、WebUDA(ユーザ主導型Webアプリケーション作成ツール) と名づけました。
 - <http://datamashups.com/>

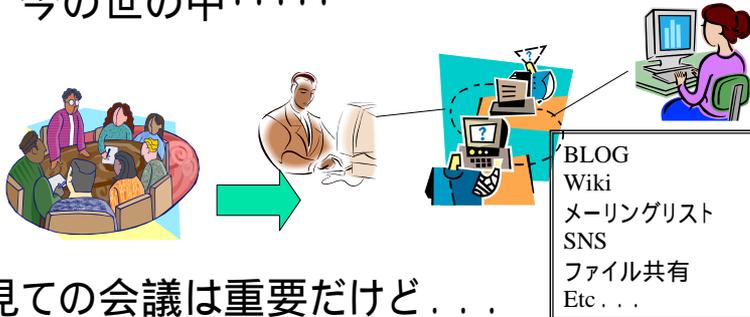
お試し環境構築Project

= こんな風に活動してますねん! (昨年度)



XML Consortium

■ 今の世の中……



顔を見ての会議は重要だけど……

時間を使って集まるまでもない。
全員のスケジュールの調整は大変。

うまく使って
コミュニケーションUP

試しながら確認してみよう
どうやって使う?
どう使い分ける?

こんな風に活動してますねん。
昨年度の反省及び本年度の挑戦

TOOLでの重複機能や課題

■ファイル共有ストレージとしては便利だった。
■単体の機能はモジュールを追加することで機能アップは可能だが、モジュール間連携は弱い。
■使用頻度の高いモジュール同士の組み合わせや連携可能なモジュールの選定、あるいはモジュールそのものの改造が必要となる。

■trac内の各ツールの機能間連携が強力。
■共同作業に非常に適している。

重複

課題

機能	xoops	trac	subversion
fileアップローダー	(newBB+Fileup)	(wiki)	
データの差分管理	(wikiモジュール未使用)	(wiki)	
Todo管理	(todoモジュール未使用)	(roadmap, timeline)	
問題管理	(newBBでは他の機能との連携が弱い)	(timeline)	
トピックリンク	(xhIdモジュールによるRSS受信可能。) (RSSItitJモジュールによる自サイトのRSS生成)	(wiki, timelineのRSS生成) (他サイトのRSS取得表示はできない?)	
ソースコード管理	(xoopsforgeモジュールが継続開発されているか?)	(subversion)	

個々に認証機構があり、お互いのRSSを取得表示できなかった。SSOを導入する?

© XML Consortium

情報共有 (調査発表)

- 情報共有に使えるシステム
 - ブログ系
 - CMS系
 - グループウェア系
 - SNS系
- XOOPS関連
 - XOOPSインストール
 - XOOPSインストール後の設定
 - モジュールの追加

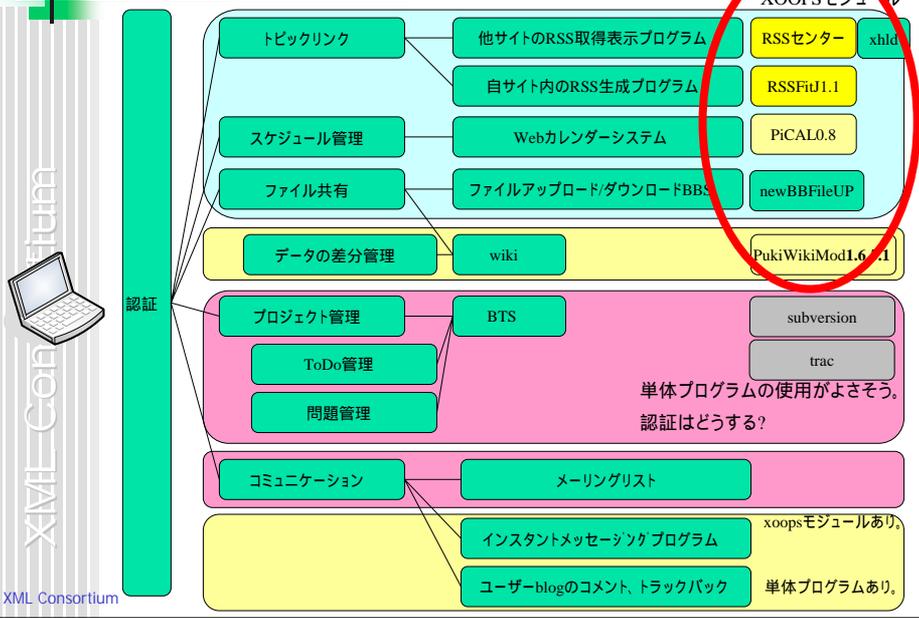
(例) ブログ

- Movabletype(有償、個人用無償ライセンス)
<http://www.sixapart.jp/movabletype/>
- Wordpress(オープンソース)
<http://wordpress.xwd.jp/>
- NewCleusCMS(オープンソース)
<http://nucleuscms.org/>
- P_BLOG(オープンソース)
http://pbx.homeunix.org/p_blog/index.php
- COREBlog(オープンソース)
<http://coreblog.org/jp>

説明を受けて...
実際に会社で試用 (XSAS: WindowsマシンにXOOPS環境を作る。)

© XML Consortium

こんな情報共有環境がほしい



情報共有環境基盤の構成



本年度の活動方針



メンバーの新たなスキルアップ

新規メンバーも
一から取り組める

技術情報の共有

- 新規要素の積極導入によるモチベーションの維持。
 - SaaS (Software as a Service)
 - XMLDB
- 楽しい要素の必須条件
 - 自由闊達な意見交換によるあらゆる視点での活動
- 部会であるから行えることの実施
 - 現在は、現場で試す機会がない機会の提供

実装

調査・分析

知識共有

環境試用