



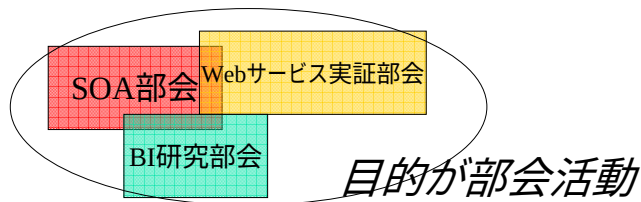
関西部会活動状況報告

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

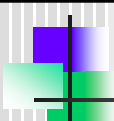
関西部会とは？



関西部会

地域性のある部会 (活動者の地域性)
活動内容は、表向きは不明

地域活動者が、活発な活動を行
うことが、部会の存在価値



関西部会モットー！



XML Consortium

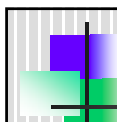
- 明るく、楽しく貪欲に。
更にお金儲けの元になったらええなあ。
- 拠点として、継続した情報共有の場にしよう！

月次Meeting
知っていることをみんなで共有
- XMLがどう使われているか知ろう！

XML活用事例
- 実際作りながら試してみよう！

更に作って試してみよう。

© XML Consortium



何がしたいのか？



XML Consortium

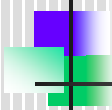
- 【みんながやりたいこと】
- セキュリティー
- SOAから実装に落とす方法
レガシーシステムが残っている中でいかに部品化するのか？
- WS-*** が本当に使えるのか？
- ESB の製品・OpenSource の情報を調べてみたい。
- メタデータのトレンドを追いたい。
- 前回作成した実装の拡張
いろんな人に使ってもらえるものを作ったら面白いのでは。
- Webを使用するアプリの作成をしたい。
- Web製品を作りたい (Webショッピング)
- BPMN
- ESB
- MDA
- UML
- メタ (セマンティックWebを追いたい)
- インフラ設計？ 何処にコスト・不可がかかるのか知りたい。
- XMLのメリット、何が出来るのか？を知りたい
- ドキュメントとしてのXMLをどれだけ情報共有出来るのか？
- Webサイトの要素技術に注目し、意見交換をする。

作りたい！

要素技術を知りたい

メリット、可能性を知りたい

© XML Consortium



活動内容



- 拠点として、継続した情報共有の場にしよう！

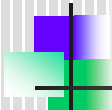
月次Meeting
全員で活動
知っていることをみんなで共有

- XMLがどう使われているか知ろう！

XML活用事例

- 実際作りながら試してみよう！

XML関連 (Webサービスを含む) 実装を試す



参加メンバー



- | | |
|------------------------|--------|
| ■ 日本アイ・ビー・エム | 太田 一郎 |
| ■ 日本アイ・ビー・エム | 依田 忠高 |
| ■ 日本ユニシス | 安井 久晴 |
| ■ 日本ユニシス | 松岡 慎治 |
| ■ コベルコシステム | 幸田 健 |
| ■ コベルコシステム | 末澤 涼子 |
| ■ 富士ソフトABC | 清水 晴夫 |
| ■ サンモアテック | 永田 明 |
| ■ サンモアテック | 山田 浩輔 |
| ■ プレイニーワークス | 丸山 和秀 |
| ■ プレイニーワークス | 俣俣 博史 |
| ■ プレイニーワークス | 中川 聖悠 |
| ■ プレイニーワークス | 伊川 和宏 |
| ■ プレイニーワークス | 芦田 尚人 |
| ■ コニカミノルタ ビジネス テクノロジーズ | 正崎 敏哉 |
| ■ Sky | 玉川 竜司 |
| ■ 日本アイ・ビー・エム | 今井 秀聡 |
| ■ 日本システムウェア | 名津井 誠 |
| ■ 日本システムウェア | 松本 真由子 |
| ■ 日本システムウェア | 水谷 真理子 |
| ■ 日本システムウェア | 大野 雅之 |
| ■ 日立システムアンドサービス | 三島 正勝 |

参加できない人は仕事で泣く泣く。
新規メンバーも徐々に増加

- XMLStarlet入門 (玉川さん)
- GoogleMapsを使ってみよう。(幸田さん)
Web2.0の意見交換
- 作ってみようGoogleMaps実装サンプル
(丸山さん、伊川さん、中川さん)

事例収集 (途中経過)

身の回りの事例を集める

- ・身近に事例があることで、普及への布石
- ・身近への発見から調査者の意識向上

現実的で公表するメリットなし。
出せない。

システム的なものが多い

調査の限界？

見る立場、調査する立場は
どういう情報が欲しいのか？
もう一度考えよう。



どんな感じで使ってるん？

- 事例調査
リーダー：太田さん
- 調査の方法/方向

目的：

- ・自分たちが調査したものを有効活用してもらう。
- ・自分が調査することで使い方を理解できる。

方法：

- 1.とにかく事例を集める
- 2.集めた事例でパターンを分類化する。

「今までの利用パターン」

- 「文書、データ交換、定義ファイルなど」

「近年(ここ2、3年)の利用パターン」

- 「今後の調査対象」

関西部会として：

- ・新しい利用法を見つけて提案してみよう
- ・面白いと思うもの、可能性を感じさせる事例を中心に取りまとめてみよう

© XML Consortium



XML Consortium



更に作りまっせー

© XML Consortium



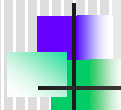
Webサービス実装の目的 (継続)



- 目的: Webサービスを用いたアプリケーションの開発を**経験する**
 - 基礎的なWebサービス開発スキルの習得
 - 参加メンバー自身が習得したい技術にトライ (Java,.NET,Flash, JavaScript,認証...)
 - Webサービスの相互接続の確認

関西部会での活動として

皆で作りながら**楽しく**学んでいこう！



昨年度の実績

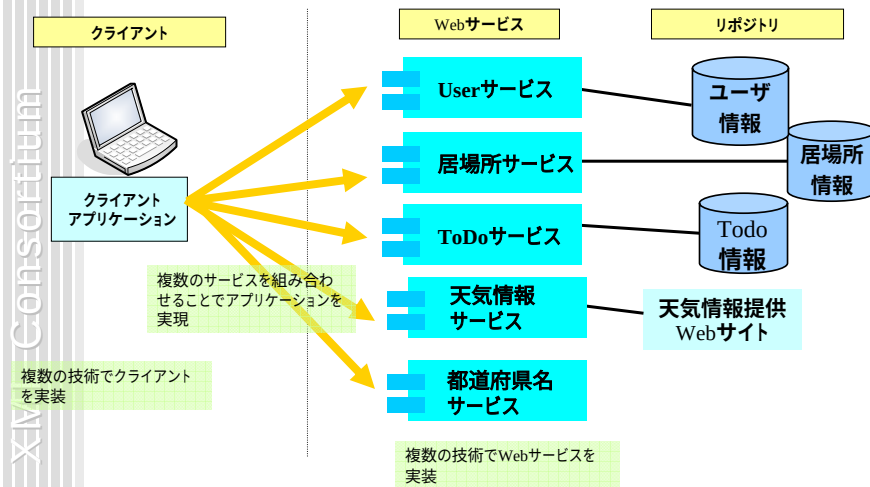


- 設計するアプリケーションの仕様
 - グループのメンバー一覧を確認できる
 - メンバーのスケジュール(To do)と居場所を相互に確認できる
 - メンバーの現在の居場所の天気を確認できる



「何してるのん!？」

昨年度実績



© XML Consortium

Webサービスの実装技術



サービス名	実装技術	開発環境
Userサービス	Java	J2SE1.4.2 eclipse3.0.1 AXIS1.2RC3 Tomcat4.1.31
ToDoサービス	Java	
天気情報サービス	Java	
居場所サービス	.NET	Windows2003 Server Internet Information Service 5.0 ASP .NET1.1 C# .NET Framework1.1SP1
都道府県名サービス	.NET	

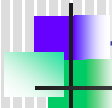
© XML Consortium



クライアントの実装技術



クライアント	実装技術	開発環境
.NETクライアント	.NET	.NET VB 2003
Eclipse RCPクライアント	Eclipse RCP	J2SE5 (テスト環境: J2SE1.4.2) Eclipse3.1M6 AXIS1.2RC3 Tomcat4.1.31
Flashクライアント	Flash	Macromedia Flash MX 2004 Professional (テスト環境: J2SE1.4.2, Tomcat5.0.28, AXIS1.1, Eclipse 3.0)

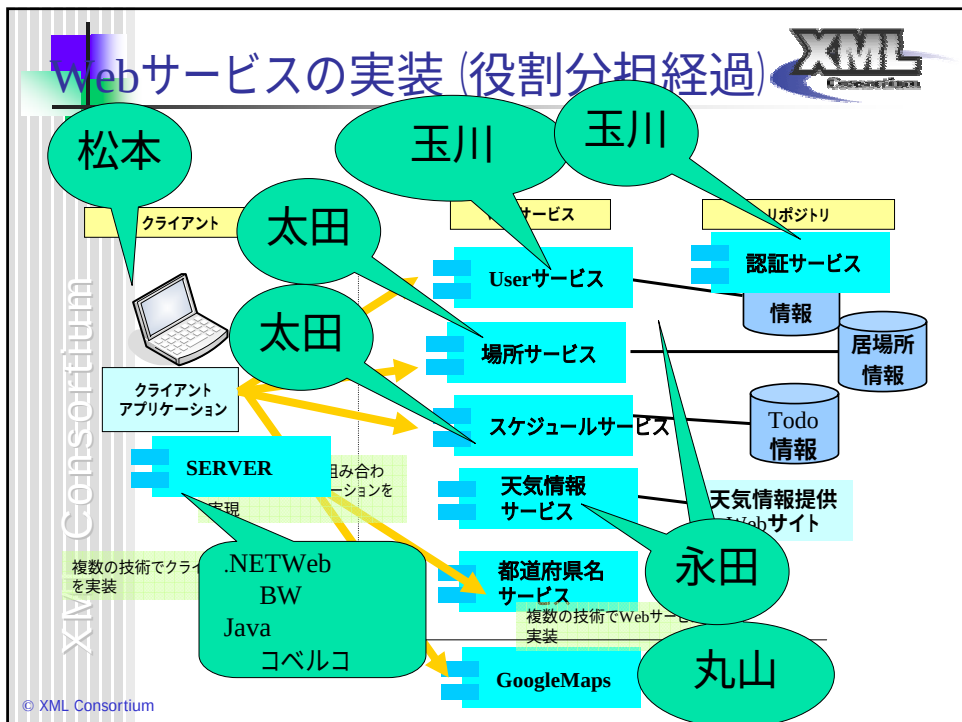
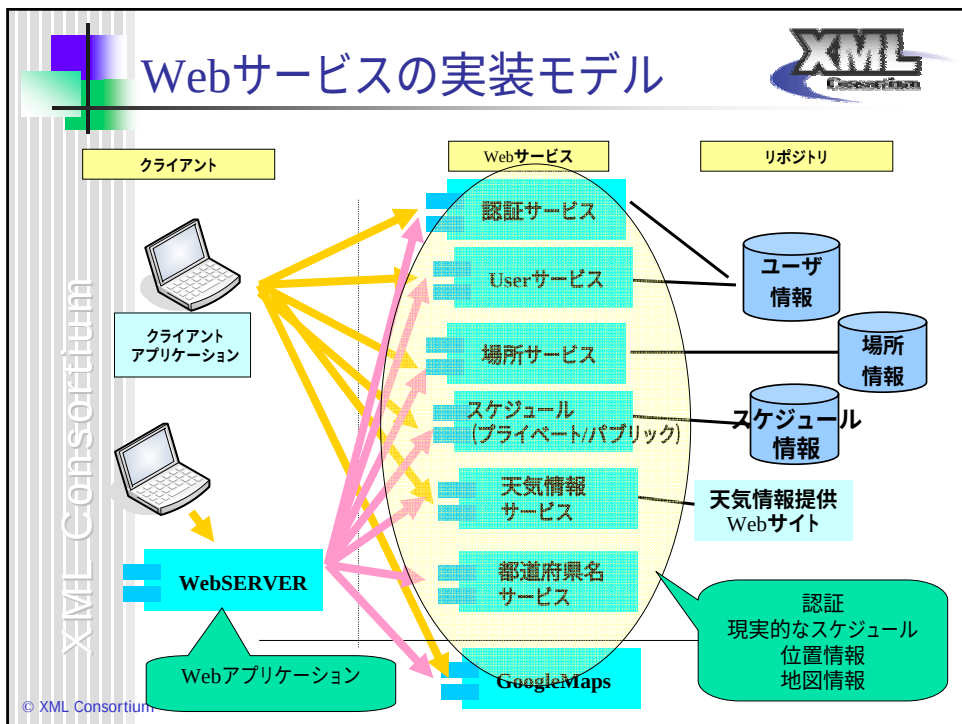


アプリケーションの要件 (本年度)



- 実装するアプリケーションの要件
 - 自分のスケジュールが見える
自分の仲間一覧が見える。
仲間の公開スケジュールが見える。
(グループ概念は持つとややこしいのでもない。)
ToDoサービス→居場所を含むスケジュールサービス
 - 居場所サービスは、登録場所の場所サービスとする。
場所登録では、その場所名とコメントを載せれる。
お天気は、場所から参照の場合もあり、スケジュールから場所
そして天気参照がされる。
 - 認証機能を保有し、情報を引き継ぐ。
 - 場所では、地図情報も付加する。
 - Webアプリケーションもクライアントとして実装する
 - 検討
掲示板、チャット等の機能は？
Web2.0機能を将来的には目指す。

どこで何してますのん？



スケジュール



- 2005/12末まで：
WSDL・画面プロトタイプ作成等を含めた仕様の決定
- 2005/01から：
WEBアプリ実装開始
前提：Webサービス(スキーマだけでも)の提供要
- 2005/04から：
テスト開始

プロジェクトの流れ



仕様決定

ドキュメントサーバーの配置

Webサービスの実装

サーバー環境構築 .NET(IIS) とJava(Tomcat)

Webサービスの配置 サービスを配置

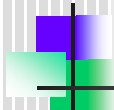
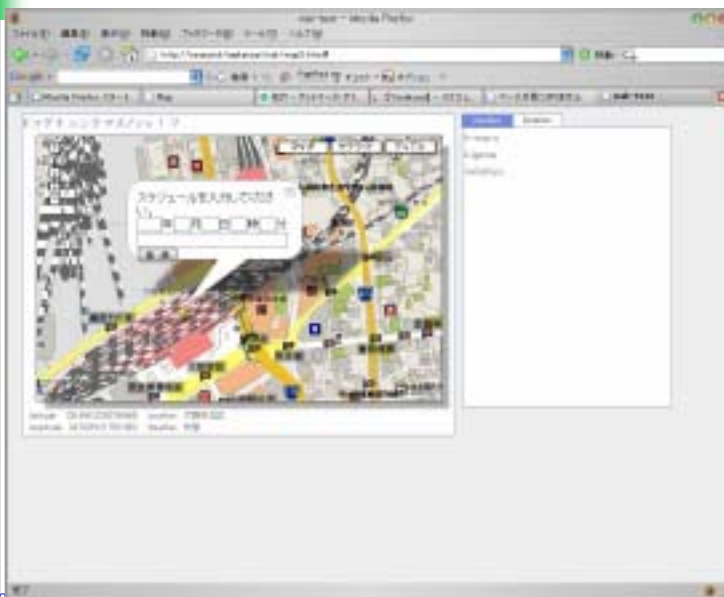
クライアント開発

動作確認

4月のミーティングにて



検証試作画面



今後も継続方針



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

- とにかく、新しい要素を入れていきたい。
 - GoogleMaps、認証引継ぎ他
- 楽しい要素を入れていきたい。
 - すばらしいだけでない要素で盛り上げ
- 会社で試せないことをやっていきたい。
 - 現場で今は試せないことを部会で試す。