



関西での身近な活用事例

XMLコンソーシアムWeek

関西活動準備Project

日本アイ・ビー・エム株式会社 太田一郎



報告内容



- 背景と動機
- 収集のアプローチ
- 収集された事例
- 今後の活動予定
- 感想



参加メンバー



- 日本アイ・ピー・エム
 - 日本ユニシス
 - 日本アイ・ピー・エム
 - 日本ユニシス
 - 日本ユニシス
 - コベルコシステム
 - コベルコシステム
 - ロココ
 - ロココ
 - 富士ソフトABC
 - 富士ソフトABC
 - サンモアテック
 - プレイニーワークス
 - プレイニーワークス
 - プレイニーワークス
 - プレイニーワークス
 - プレイニーワークス
 - コニカミナルタビジネス テクノロジーズ
- | |
|---------------|
| 太田 一郎(事例リーダー) |
| 原 広仁 |
| 依田 忠高 |
| 安井 久晴 |
| 松岡 慎治 |
| 幸田 健 |
| 未澤 涼子 |
| 上田 善 |
| 河村 博文 |
| 清水 晴夫 |
| 安田 裕介 |
| 永田 明 |
| 丸山 和秀 |
| 徂徠 博史 |
| 中川 聖悠 |
| 伊川 和宏 |
| 芦田 尚人 |
| 正崎 敏哉 |



背景と動機



- XML といわれるようになって久しい
 - いろいろなところで XML を見かける
 - 実際のところの身近な事例は？
- 身近な事例を集めてみたら？
 - XML 普及の実情を身近に確認できる
 - 「みんなで作ってみよう」のネタ探しにもなる



収集のアプローチ (1/2)



- まずは知っている事例をあげてみよう
 - 直接的 / 間接的に関わっているもの
 - とりあえず聞いたことがあるもの
- 目標 20 件
 - あわよくば 50 件

収集のアプローチ (2/2)



■ 収集のフォーマット

A	B	C	D	E
カテゴリ	業種	事例名	事例年度	概要
内部形式	?	組み込み機器での構成情報管理	?	同一種の機器(オフィス製品)からアクセスできるように
内部形式	?	アプリケーションフレームワーク	2001-2005	汎用的な部品のスケルトン
内部形式	公共	環境情報提供サイト	2004	他国間の情報共有サイト、?
自動組版	旅行	XML自動組版システム	2004-2005	自動組版システムで生成す



収集された事例 (1/5)



- 現在 4 件の事例を確認
 - 組み込み機器での構成情報管理
 - アプリケーションフレームワークでの GUI 構築
 - 環境情報提供サイト
 - XML 自動組版システム



収集された事例 (2/5)



- 組み込み機器での構成情報管理
 - 組み込み機器 (オフィス製品)での構成情報管理のフォーマットとして XML を採用
 - 構成情報をストレージ/ネットワークデバイスからアクセスできるようにすることで、保守運用の場面でも活用



収集された事例 (3/5)



- アプリケーションフレームワーク GUI構築
 - 汎用的な UI 部品のスケルトンおよびその遷移情報を自動生成するツールにて XML を採用
 - オブジェクトデータを XML 形式で保存



収集された事例 (4/5)



- 環境情報提供サイト
 - 環太平洋地域での環境情報を提供するための環境情報提供ポータル
 - オーストラリア、台湾、日本で構築
 - 各国ポータルサイトにおける環境技術情報のメタデータ連携にダブリンコアを採用
 - 週次で環境技術情報を更新し、各国の統合した環境情報をポータルから検索、参照可能



収集された事例 (5/5)



- XML自動組版システム
 - MacOS9/Illustrator10 を用いた旅行会社向け XML 組版システム
 - 入力としてレイアウト情報を含む XML 文書を与え、テンプレートに基づいて価格表をレイアウトして生成
 - MetaWorks としてパッケージ化 (株式会社ロココ)
(参考) http://www.xmlconsortium.org/seihin/seihin_index.html



今後の活動予定



- 事例収集は継続
- 調査方法の検討は必要
 - 見逃している情報源は？
 - 関係者はもっといるのでは？
 - 部会発足による新規メンバー増に期待

ただ、身近にこだわりたい！！
関西でビジネスをしている我々の今後の基盤にするため



- 具体的に始めてみると暗中模索
 - 単に関わっている人が少ない?
 - 関西で調べてても、実は東京の事例
 - 知っていてもいえない
 - 出てくるのは定義ファイルでの活用
- さまざまな業界の状況を知る機会になり、非常に刺激的だった