

A decorative graphic consisting of a vertical black line, a horizontal black line, and two overlapping squares: a purple one on top and a green one on the bottom, both with a gradient effect.

XMLコンソーシアム/Webサービス推進委員会

# 技術検討委員会活動内容報告

2002年6月13日

鈴木俊宏 / 日本オラクル(株)

A decorative graphic consisting of a purple square and a green square overlapping, with a black crosshair-like structure.

## メンバー

松下(富士通)、秋藤(日立)、西山(日立)、富沢(NEC)、佐治(NEC)、米持(日本IBM)、立川(NTTソフト)、高野(日立ソフト)、梅原(日本HP)、遠城(NTTデータ)、鈴木俊宏(日本オラクル/リーダ)

## 活動内容

- Webサービス技術資料の翻訳、解説書作成
- Webサービス提供者開発ガイドの作成
- 国内分類コード/識別コードなどのタクソノミー収集調整
- インターオペラビリティ検証実験

## Webサービス技術資料の翻訳、解説書作成

Webサービスの普及・啓蒙を図る為に各部会と協力し、Webサービスの概説やWebサービスの標準技術の解説書を作成する。

- Webサービス概説(技術の視点)
- Webサービス標準仕様解説
- Webサービス標準仕様の翻訳

### 【Webサービス概説(技術の視点)】検討項目

- 個別仕様ではなく、技術を概観して解説 / 考察
- 記述の視点が色々あって良い
- Webサービスの定義
- 技術マップ、関連図
- 類似 / 関連仕様の比較 / 考察
- 技術動向についての解説 / 考察
- 事例など
- EAIとWebサービス
- Rosettanet / ebXML / Webサービス比較考察
- ebXML RRとUDDI
- Webサービスの将来技術(セキュリティ、トランザクション等)

担当: 松下(富士通)、秋藤(日立)、西山(日立)、富沢(NEC)、  
米持(日本IBM) + 部会有志の方々

## Webサービス提供者開発ガイドの作成

Webサービス開発のためのテンプレート(シナリオ)ベースの各社の製品、技術の実装方法によるガイドラインの作成

- Webサービス開発シナリオ(テンプレート)の提案
- 各社にシナリオを提示と、実装方法の収集
- シナリオに沿った開発ガイドライン、FAQ等の作成

### シナリオ(テンプレート) 例

- 初心者向けシナリオ: (例えば) HelloWorld Service
  - インストールからサービス提供までの一連の開発作業内容が分かるもの、初心者: C++, Java で HelloWorld を作ったことがある程度の開発者を想定
- 中級者向けシナリオ
  - ある一つのプラットフォームでの開発経験はあるが、他のプラットフォームでの開発経験が無い開発者を想定

担当: 立川(NTTソフト)、高野(日立ソフト)、梅原(日本HP)

## 国内分類コード/識別コード等タクソノミー収集調整

XML関連標準(特にWebサービス系に着目)で使用される国内の分類コード、識別コード等の差異を明らかにする。

担当: 松下(富士通)、遠城(NTTデータ)、  
鈴木俊宏(日本オラクル)、木庭袋(富士通/基盤)



## インターオペラビリティ検証実験

分散オブジェクト協議会(DOPG)による製品ベースの検証実験との協調連携を図り、Webサービス推進啓蒙に役立てる。

担当: DOPG幹事会参加者(佐治(NEC))、  
鈴木俊宏(日本オラクル)

A decorative graphic on the left side of the slide consisting of a vertical black line, a horizontal black line, and two overlapping squares: a purple one on top and a green one on the bottom.

## XMLコンソーシアムDay (2002年2月6日) 目標

各項目とともにXMLコンソーシアム第2回総会(仮称: XMLコンソーシアムWeek)で結果をだす。

- Webサービス技術資料の解説書
- Webサービス提供者開発ガイド、FAQ
- 国内分類コード/識別コードタクソノミー ガイドライン
- インターオペラビリティ検証実験レポート