

Webサービス技術解説書 のご紹介

<http://www.xmlconsortium.org/websv/kaisetsu/>

Webサービス技術小委員会

富士通 松下

y.matsushita@jp.fujitsu.com

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

背景

- W3CやOASISでは、標準化が行われると同時に、多くの技術資料が公開されている
- 日本語の技術解説、技術紹介は数少ないのが現状
- Webサービスの様々な技術の解説・紹介は、XMLコンソーシアムWebサービス推進委員会の重要な役割
- 基盤技術部会、モデル部会、Webサービス推進委員会の識者による執筆

技術の概観、事例の解説

- ebXML MSを用いた流通コラボレーション
日本電気株式会社 伊波 通晴
- デジタル放送におけるWebサービスの活用事例
株式会社 東芝 e-ソリューション社
野村 茂生、森田 幸治、矢野 令
- 事例から探るWebサービスのビジネスモデル
日本アイ・ビー・エム株式会社 天野 富夫
- Webサービス関連技術の概要，および最新動向
日本ユニシス株式会社 牧野 友紀
- XML をベースとする国際電子商取引の標準化動向、ロゼッタネットやebXMLとWebサービス
沖電気工業株式会社 藤岡慎弥

A decorative graphic consisting of a purple square, a green square, and a black crosshair.

個別技術解説(1)

- SOAP(Simple Object Access Protocol)
日本アイ・ビー・エム株式会社 米持 幸寿
- UDDI(Universal Description, Discovery and Integration)
富士通株式会社 木庭袋 圭祐
- XML Schema
情報技術開発株式会社 高橋 洋
- GXA (Global XML Web Services Architecture)
マイクロソフト株式会社 野村 一行
- SAML(Security Assertion Markup Language)
ミノルタ株式会社 上田 隆司

個別技術解説(2)

- XACML(eXtensible Access Control Markup Language)
富士ゼロックス株式会社 道村 唯夫
- XKMS(XML Key Management Specification)
沖電気工業株式会社 池上 勝美
- WSFL(Web Services Flow Language)
富士通株式会社 前田 隆之
- BTP(Business Transaction Protocol)
日本電気株式会社 小山 和也
- WSIA(Web Services for interaction applications)/WSRP(Web Services for Remote Portals)
株式会社NTTデータ 坂田 祐司

個別技術解説(3)

- WSIF(Web Services Invocation Framework)
日本アイ・ビー・エム株式会社 米持 幸寿
- UBL(Universal Business Language)
富士通株式会社 片山 朝子
- ebXML Message Service
NECラボラトリーズ 富沢 伸行
- ebXML CPP(Collaboration Protocol Profile)/
CPA(Collaboration Protocol Agreement)
富士通株式会社 矢野 啓介
- ebXML BPSS(Business Process Specification Schema)
株式会社NTTデータ 吉田 英嗣

課題と今後の展開

- 情報の充実(まだまだ足りない)
 - XMLコンソーシアム会員から広く募集？
- 部会活動との協調
 - 基盤、応用、モデルのWebサービス関連アクティビティとの相乗効果
- 業務文書、業務ボキャブラリ
 - インフラの技術を中心に解説したが・・・
 - Webサービス普及の鍵は業務レベルの標準化？
- WS-I、DOPG等との協調
 - インターオペラビリティ、コンFORMANCEテストセット