

大規模システム開発手法 ～ Web サービスによる情報システム連携 ～

主 催 山 形 県
山形県オープンシステム研究会

<受講のすすめ>

分散オブジェクト環境 EJB での Web サービス構築

これまでスタンドアロンで作られてきた情報システムを、そろそろ共通基盤を導入して統合したい。

情報システムに対するニーズが多様化する中で、組織内外に散在する業務アプリケーションやシステムを統合し、1つのシステムとして運用する仕組みが求められています。Web システムに限れば、高価な情報システム連携 EAI (Enterprise Application Integration) を使わずに、SOAP でシステム間インターフェースを統一するだけでファイヤーウォールを越えたシステム間連携が実現できます。

本講演では、Java 技術である EJB を使った Web サービスの実装方法を紹介しながら、キーワードである XML、SOAP、WSDL、UDDI の考え方、これをさらに発展させたグリッドにおける Web サービスの提供まで、発展を続けるオブジェクト指向技術について幅広くご紹介します。

情報システムの統合からビジネスプロセスの統合への視点で、新たな Web システムの導入を検討されている皆様に、ご聴講をおすすめします。

記

- 1 日 時 平成15年12月17日(水) 13:30～15:30
- 2 場 所 山形県産業創造支援センター「多目的ホール」
- 3 講 師 日本アイ・ビー・エム株式会社
ソフトウェア事業部
テクノロジー・エバンジェリスト 米持幸寿 (YONEMOCHI, Yukihiisa) 氏
著書「Web デベロッパのための EJB 入門」
「かんたんサーバーサイド Java」
「WebSphere Studio Web アプリケーション開発入門」
「Web サービス完全解説—基礎からわかる次世代インターネット・テクノロジー」
「これならわかる Enterprise JavaBeans」ほか

4 内 容

どこでも動く Java をベースに、分散オブジェクト環境、ステート管理/トランザクション管理の隠蔽、開発ライフサイクルの定義の実現を目指し、そのプラットフォームを提供する Enterprise Java Beans (EJB) について解説する。

- ・ EJB 誕生の背景
- ・ EJB に関連する Web 技術 (XML , SOAP , WDSL , UDDI)
- ・ Enterprise JavaBeans の詳細
- ・ デザイン例
- ・ グリッドによる Web サービスの将来 (OGSI/OGSA)

5 対 象 者 情報システム構築に興味ある方 (一般)

6 参 加 費 無 料

7 定 員 50名程度

8 申し込み 次のいずれかでお申し込みください。

期 限：平成15年12月15日(月)

A	電 話	山形県産業創造支援センター宛 にお電話下さい。 Tel 023-647-8111
B	ファックス	下記申込書にご記入の上、送付下さい。 Fax 023-647-8118
C	インターネット	http://www.aic.pref.yamagata.jp/ で登録。 seminar@aic.pref.yamagata.jp まで電子メール。

事 務 局：山形県産業創造支援センター デザイン・情報課
金内秀志 (KANAUCHI, Shushi) 多田伸吾 (TADA, Shingo)
〒990-2473 山形市松栄 1 丁目 3 番 8 号

(注) 本講演は、「山形県オープンシステム研究会」と共催しております。

----- キリトリ -----

EJB20031217

【山形県産業情報化リーダー育成研修#9】

大規模システム開発手法

～ Web サービスにおける情報システムの連携～

事業所名

住 所

Tel

Fax

氏 名	所 属 部 署