

次世代情報システムの標準技術

～ J2EE から SOA/ESB の基礎～

主 催 山 形 県

山形県オープンシステム研究会

〈受講のおすすめ〉

～ Web サービスを基盤とするシステム統合 ～

今、何故 SOA が注目されるのか？ IT による業務効率を目的に、情報システムを次々に構築してきた結果、ばらばらのシステムを相互接続する困難に多くの企業が直面しています。

Java をはじめオープン系システムが基幹業務へと浸透し、バックエンドの汎用機システムやデータベースとの相互接続が可能になることで、これまで隠れていたシステム間の相互接続コストが顕在化してきました。1対1を前提に設計してきたインターフェースをn対nへ、Web サービスプロトコル (SOAP/UDDI/WSDL) を使った共通バス化への流れの中で、サービス指向アーキテクチャ SOA (Service Oriented Architecture) が生まれました。「記述言語で定義された粗粒度のサービスを共通のインターフェースで粗結合する、分散コンピューティング」を実現する SOA は、J2EE や.NET を超える次世代のアーキテクチャです。

SOA 対応の情報システムを採用することで、既存システムを有効活用しての IT 投資の圧縮が可能です。SOA とは、開発の主導権をベンダーからユーザーに取り戻すことなのです。

本講演では SOA のリーダー企業である IBM から講師をお招きし、J2EE から SOA/ESB までの基礎を解説するとともに、SOA 対応ミドルウェア製品 (WebSphere 6.0) についてご紹介します。システムの相互接続を通じ、限らない付加価値を生み出すであろうこれからの情報システムのあり方をはじめ、将来技術を知るよい機会として、多くの方にご参加をおすすめします。

記

- 1 日 時 平成17年7月29日(金) 13:30～16:00 (2.5時間)
- 2 場 所 山形県産業創造支援センター 多目的ホール
〒990-2473 山形市松栄一丁目3番8号 (Tel 023-647-8111)
- 3 講 師 日本アイ・ビー・エム株式会社
ソフトウェア事業エンタープライズ・ソフトウェア技術
専任 IT アーキテクト 佐野 朗 (SANO, Akira) 氏

4 内 容

第1部

「J2EE から SOA への技術動向」

- ・ SOA とは？
- ・ 企業を取り巻く環境の変化
- ・ 業務横断のインテグレーションが要求される時代
- ・ プログラムの作り方・プラットフォームの変遷～ J2EE ～
- ・ SOA アプリケーション～ Web サービス～
- ・ Web 化からアプリケーション・インテグレーションへ

第2部

「Enterprise Service Bus 技術」

- ・ エンタープライズ・サービス・バス(ESB)とは？
- ・ Web サービスの変遷と期待
- ・ App サーバとメッセージングエンジンの統合 (WebSphere6.0 の構成)
- ・ プログラミング・モデル (サービスの仮想化、サービスのワイヤリング)
- ・ ESB BigPicture
- ・ ESB ソリューション例
- ・ ESB のまとめ

5 対象者 一般 (企業や自治体における情報部門の担当者)

6 参加費 無 料

7 定 員 60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17年7月27日(水)

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	別紙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/ 上記URLからお申し込みください。

※ 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」と共同で開催します。

山形県産業創造支援センター デザイン・情報課
SOA講演会窓口 宛
TEL023-647-8113, <http://www.aic.pref.yamagata.jp/>

講演会参加申込書

貴社名		
貴社住所	〒	
代表者名	(所属・役職) TEL : - -	
講演名	<p style="text-align: center;">次世代情報システムの標準技術 ～ J2EE から SOA/ESB の基礎～</p> <p style="text-align: center;">日本IBM株式会社 専任ITアーキテクト 佐野 朗 氏</p>	
開催日	平成17年7月29日(金) 13:30～16:00	
会場	山形県産業創造支援センター 多目的ホール 〒990-2473 山形市松栄1-3-8 TEL023-647-8111	
参加費	無料	
申込期限	平成17年7月27日(水)	
参加者1	フリガナ	
	氏名	
	所属・役職	
参加者2	フリガナ	
	氏名	
	所属・役職	
参加者3	フリガナ	
	氏名	
	所属・役職	

【備考】

- Webでの申し込み受付も行っております、ご利用下さい。
<http://www.aic.pref.yamagata.jp/>
- 4名以上のお申し込みの際は、本申込書をコピーしてお使い下さい。