

SOAのアプリケーション

2010/01/20-22

ウィンターワークショップ・イン・修善寺

サービス指向セッション

神戸大学大学院システム情報学研究科 中村 匡秀

セッションリーダー自己紹介

神戸大学大学院システム情報学研究科計算科学専攻

准教授 中村 匡秀(なかむら まさひで)

担当科目:「ソフトウェア工学」「情報知能工学演習IV」など

趣味: 沖縄, スキー, HR/HM, Vine Linux

2007/04/01 着任

前職: 奈良先端科学技術大学院大学・情報科学研究科・助手.

学位: 博士(工学)・大阪大学 (学部は大阪大学)



興味のある専門分野

サービス指向アーキテクチャの応用, 開発支援

ホームネットワークシステム

サービス競合問題, 安全性検証

ライフログ

SOA研究は2003年から.

サービス指向コンピューティング研究会からの言葉

委員長：村上陽平 様 (NICT)

副委員長：石川冬樹 先生 (NII)

幹事：田中 正弘 様 (NICT)

SOAセッションテーマの変遷

ウィンターワークショップ2007・イン・那覇 それ以前

- ◆ SOA, BPM, SOAP, REST, Web2.0

ウィンターワークショップ2008・イン・道後

- ◆ クラウドコンピューティング

ウィンターワークショップ2009・イン・宮崎

- ◆ サービス開発とソフトウェア工学

ウィンターワークショップ2010・イン・倉敷

- ◆ SOAにおけるサービス品質

ウィンターワークショップ2011・イン・修善寺

- ◆ SOAのアプリケーション
-

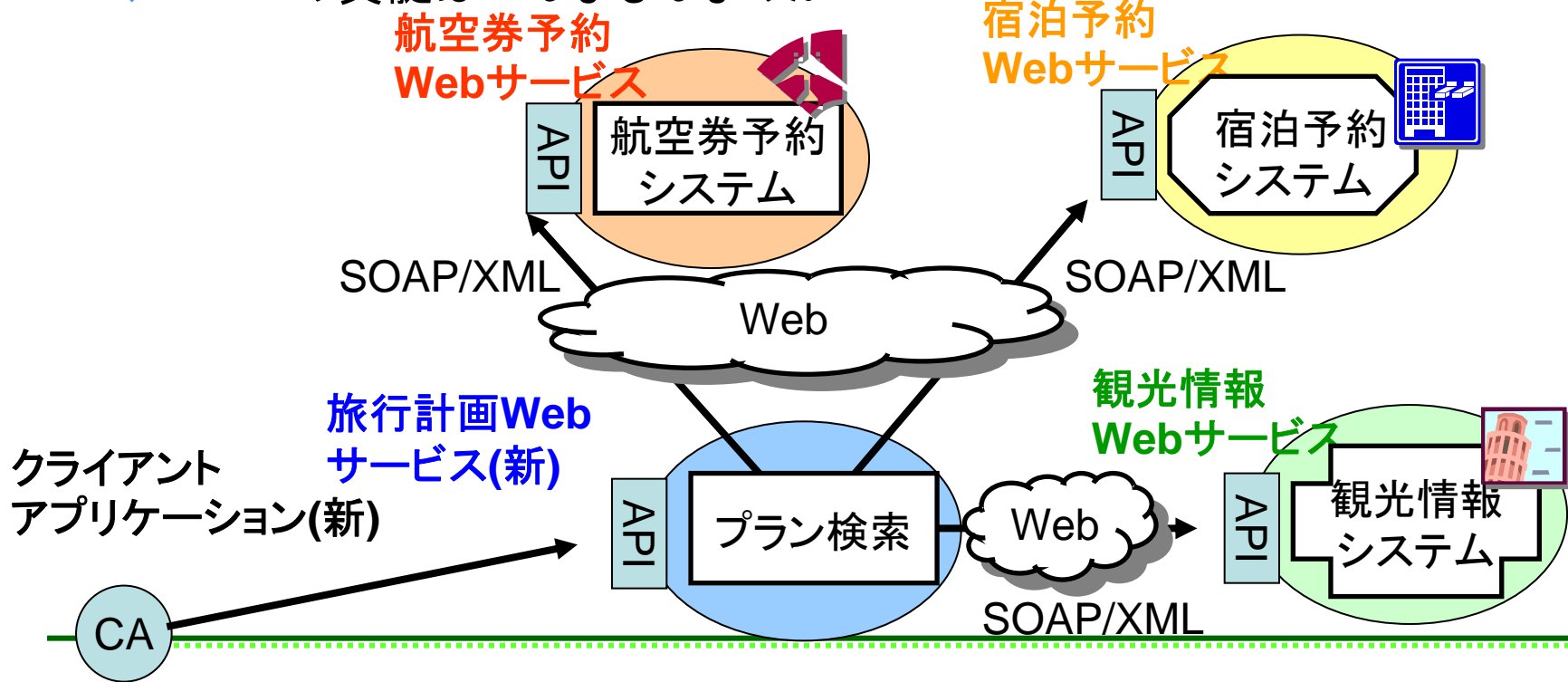
SOAの価値はアプリで決まる？

SOAはソフトウェア構築のためのアーキテクチャパラダイム

- ◆ その価値はSOAを用いて作られたシステム(SOAアプリ)によって評価される

有名(?)なSOAアプリ(旅行計画システム)

- ◆ SOAの真髄はこんなもんなのか？



SOA適用時の疑問

- SOAがうまくいった実システム例はどのようなものがあるか？
 - ◆ 要素技術, 開発手法に関する研究は出揃ってきた
 - ◆ SOAのキラーアプリは？

 - SOAでなぜうまくいった(いく)のか？
 - ◆ SOAが成功するシステム要件, システムが満たす性質は？
 - ◆ SOA適用の可否を判断する属性とは？

 - SOA成功を支える基盤技術は？
 - ◆ SOAの足りない部分を補う技術とは？
 - ◆ SOAの適用範囲を広げる新技術とは？
- ⇒ あまり工学的に議論されていない
-

サービス指向セッションの目的

■ SOAをアプリケーションの観点から議論

- ◆ SOAの価値や適用の範囲を明らかにする
- ◆ 8本のポジションペーパー
- ◆ 3つの観点からのディスカッション
 1. SOAを用いたアプリケーション・ソーシャルシステム
 2. クラウド環境におけるサービス, アプリケーション開発
 3. SOAサービス構成技術

■ 学会をまたいだ研究会連携

- ◆ 電子情報通信学会・サービスコンピューティング時限専門委員会
- ◆ IEICE-SIGSC 第4回研究会共催

■ 国内コミュニティ形成

自己紹介

お名前

所属

何か一言(ワークショップに対する意気込みなどあれば)

お願いします.