

用語説明

<http://www.atmarkit.co.jp/ait/articles/1002/26/news094.html>

比較

--	SOAP	REST	JSON
学習容易性	×		
コーディング量（自動生成分は除く）		×	
テストのし易さ	×		×
開発ツール		×	×
導入の容易性	×		
開発にかかるトータル時間	×		
複雑なデータの入力		×	×
複雑なデータの出力			
厳密な型チェック		×	×
汎用性（扱える開発言語の種類）			×
標準化団体	W3C	-	ecma
拡張性（WS-*）		×	×

SOAP

Java

JAX-WS という、SOAP を扱うための API がある。

[Java で SOAP](#)

PHP

[PHP で SOAP](#)

JavaScript

REST

Java

[Java で REST](#)

PHP

[PHP で REST](#)

JavaScript

REST

<http://xmlconsortium.org/wg/web2.0/teigensho/4--REST-SOAP.html>

明確な仕様はないが、

RSS のような「URL にアクセスすると XML が返ってくるようなもの」

REST アクセスのサンプル

SOAP

XML でメッセージをやり取りする。

リクエストを XML で送って、XML を受け取る。

SOAP アクセスサンプル