

TR-25437

アプリケーション・セッション・サービスのための Web サービスに関する技術レポート

## I. <概要>

本技術レポートは、ISO/IEC で制定された「Information technology - Telecommunications and information exchange between systems - WS-Session - Web Services for Application Session Services (ISO/IEC 25437:2009)」の理解を助けるための目的で作成された解説である。

## II. <参考>

### 1. 国際勧告等との関係

本技術レポートは、ISO/IEC において制定された「Information technology -Telecommunications and information exchange between systems – WS-Session – Web Services for Application Session Services (ISO/IEC 25437:2009)」に準拠している。

### 2. 追加項目等

#### 2.1 オプション選択項目

なし

#### 2.2 ナショナルマター項目

なし

#### 2.3 先行した項目

なし

#### 2.4 付加した項目

なし

#### 2.5 削除した項目

なし

#### 2.6 その他

なし

TR-25437

Technical Report on WS-Session –Web Services for Application Session Services

## I. <Overview>

This technological report is an explanation made to help the understanding of “Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – WS-Session – Web Services for Application Session Services (ISO/IEC 25437:2009)” published by ISO/IEC.

## II. <References>

### 1. Relation with international standards

This technical report is based on 「Information technology -Telecommunications and information exchange between systems – WS-Session – Web Services for Application Session Services (ISO/IEC 25437:2009)」

### 2. Departures with international standards

#### 2.1 Selection of optional items

None

#### 2.2 Definition of national matter items

None

#### 2.3 Early implementation items

None

#### 2.4 Added items

None

#### 2.5 Deleted items

None

#### 2.6 Others

None

### 3. 改版の履歴

版数	制定日	改版内容
第 1 版	2006 年 12 月 7 日	制定
第 2 版	2010 年 3 月 11 日	ISO/IEC 25437:2009 の Annex H を参照のこと

### 4. 標準作成部門

第 1 版:企業ネットワーク専門委員会

第 2 版:企業ネットワーク専門委員会

### Ⅲ. <目次>

#### <参考>

1. 概要
  2. スコープ
  3. 準拠条件
  4. 引用規格
  5. 用語、定義、名前空間
  6. Service Provider WSDL 抽象定義
  7. Service Provider WSDL SOAP バインディング
  8. イベント登録と通知
- 付録 A (標準) WS-BaseNotification オプションを使用した登録
- 付録 B (標準) 登録要求オプションへの非同期応答
- 付録 C (情報提供) WS-Eventing オプションを使用したイベント登録
- 付録 D (情報提供) SOAP/HTTP バインディングによる Service Provider WSDL
- 付録 E (情報提供) ECMA-354 メッセージのための SOAP XML テンプレート
- 
- 付録 F (情報提供) WS-Eventing SOAP XML メッセージ・テンプレート
- 付録 G (情報提供) WS-BaseNotification SOAP XML メッセージ・テンプレート
- 付録 H (情報提供) 変更の要約

### 3. Change history

Version	Date	Outline
1	Dec 7.2006	Published
2	Mar 11.2010	Refer to Annex H of ISO/IEC 25437:2009.

### 4. Working Group that developed this standard

Version 1:Private Network Working Group

Version 2:Private Network Working Group

### Ⅲ. <Table of contents>

#### <Reference>

- 1 Summary
  - 2 Scope
  - 3 Conformance
  - 4 Normative references
  - 5 Terms, definitions and namespaces
  - 6 Service Provider WSDL Abstract Definitions
  - 7 Service Provider WSDL SOAP Binding
  - 8 Event Subscription and Notification
- Annex A (normative) Subscription Using WS-BaseNotification Option
- Annex B (normative) Asynchronous Response to Subscription Request Option
- Annex C (informative) Event Subscription Using WS-Eventing
- Annex D (informative) Service Provider WSDL with SOAP/HTTP Binding
- Annex E (informative) SOAP XML Templates for ISO/IEC 22534 (ECMA-354)  
Messages
- Annex F (informative) WS-Eventing SOAP XML Message Templates
- Annex G (informative) WS-BaseNotification SOAP XML Message Templates
- Annex H (informative) Summary of Changes