

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 25437:2012)」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 25437:2012)」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 25437:2012)" 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 25437:2012)」

### 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
第3版	2013年6月13日	ISO/IEC 25437:2012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

第3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

### 3. Change history

Version	Date	Outline
1	Dec 7.2006	Published
2	Mar 11.2010	Refer to Annex H of ISO/IEC 25437:2009.
3	June 13.2013	Refer to Annex H of ISO/IEC 25437:2012.

### 4. Working Group that developed this standard

Version 1:Private Network Working Group

Version 2:Private Network Working Group

Version 3: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

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

Annex G (informative) WS-BaseNotification SOAP XML Message Templates

Annex H (informative) Summary of Changes