

**TTC標準**  
Standard

JS-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

WS-Session –  
Web Services for Application Session Services

第 1 版

2007 年 3 月 15 日制定

社団法人  
情報通信技術委員会

THE TELECOMMUNICATION TECHNOLOGY COMMITTEE



本書は、（社）情報通信技術委員会が著作権を保有しています。

内容の一部又は全部を（社）情報通信技術委員会の許諾を得ることなく複製、転載、改変、転用及びネットワーク上での送信、配布を行うことを禁止します。

## 目次

|               |   |
|---------------|---|
| <参考> .....    | 3 |
| 1 序文 .....    | 4 |
| 2 標準の概要 ..... | 4 |
| 3 標準の内容 ..... | 4 |

## <参考>

### 1. 国際勧告等の関連

本標準は、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 25437:2006)」に準拠している。

### 2. 上記国際勧告等に対する追加項目等

なし

### 3. 改版の履歴

| 版数  | 制定日          | 改版内容 |
|-----|--------------|------|
| 第1版 | 2007年 3月 15日 | 制定   |

### 4. 工業所有権

本標準に関わる「工業所有権等の実施の権利に係る確認書」の提出状況は、TTCホームページでご覧になれます。

### 5. その他

#### (1) 引用している勧告、標準等

ISO/IEC 25437:2006 WS-Session – Web Services for Application Session Services

#### (2) 参照している勧告、標準等

- ・ ECMA-354:2005 Application Session Services (ISO/IEC 22534:2005)
- ・ SOAP 1.1 (Simple Object Access Protocol 1.1, W3C Note 08 May 2000)
- ・ WSDL 1.1 Web Service Description Language 1.1, W3C Note 15 March 2001
- ・ XML Schema 1.0 (XML Schema Language Part 1: Structure, W3C Recommendation 28 October 2004)  
(XML Schema Language Part 2: Data Types, W3C Recommendation 28 October 2004)

### 6. 標準作成部門

第1版 : 企業ネットワーク専門委員会

## 1 序文

本標準は、「Information technology -Telecommunications and information exchange between systems – WS-Services for Application Session Services (ISO/IEC 25437:2006)」の技術的内容を変更することなく作成したものであり、原国際規格(ISO/IEC 25437:2006)の記載項目の同項目の内容を引用する。

## 2 標準の概要

本標準は、ISO/IEC 22534(ECMA 354)で定義された Application Session Service のための WSDL での Web サービスと SOAP binding を規定する。この Application Session Service によって、アプリケーションがアプリケーション・セッションでエンドポイントするサーバとの関係を生成し、維持することができる。この中で規定された Web サービスによって、Service Subscriber(ISO/IEC 22534 (ECMA 354)のアプリケーション)と Service Provider(ISO/IEC 22534 (ECMA 354)のサーバ)は、Application Session を生成し、維持することができる。

## 3 標準の内容

本標準において規定する項目は以下の通りである。これらの項目の内容については、原国際規格 (ISO/IEC 25437:2006) の同項目の内容を引用する。

1 Scope

2 Conformance

3 Normative references

4 Terms and definitions

4.1 Namespaces

5 Service Provider WSDL Abstract Definitions

6 Service Provider WSDL SOAP Binding

Annex A (informative) Service WSDL with SOAP/HTTP Binding

Annex B (informative) SOAP XML Templates for ECMA-354 (ISO/IEC 22534) Messages

Annex C (informative) WS-Session Events