

TTC標準
Standard

JF-IETF-RFC3261

SIP: セッション開始プロトコル

(SIP: Session Initiation Protocol)

第 1 版

2005 年 6 月 2 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>	4
1. 標準の概要	5
2. 本標準で規定する内容	5

<参考>

1. 国際勧告等との関係

本標準は、IETFにおいて制定されたRFC 3261に準拠している。

2. 上記国際勧告等に対する追加項目等

2.1 オプション選択項目

特になし

2.2 ナショナルマター項目

特になし

2.3 原標準に対する変更項目

特になし

3. 改版の履歴

版数	制定日	改版内容
第1版	2005年6月2日	制定

4. 工業所有権

TTCの「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ホームページで公開されている。

5. その他

(1) 参照する主な勧告、標準

IETF RFC: RFC2327, RFC2119, RFC2822, RFC 3263, RFC 2396, RFC 3268, RFC 2279, RFC 2616, RFC 2806, RFC 2234, RFC 2046, RFC 1750, RFC 3264, RFC 768, RFC 761, RFC 2960, RFC 2617, RFC 2183, RFC 3204, RFC 1123, RFC 2277, RFC 1847, RFC 2630, RFC 2633, RFC 2246, RFC 2401, RFC 1889, RFC 2326, RFC 3015, RFC 2543, RFC 2368, RFC 2976, RFC 1321, RFC 2426, RFC 2849, RFC 2076, RFC 2069, RFC 2914

(2) 本出版は、具体的な規定内容を含んでいない。規定はすべて準拠元であるIETF RFCによっている。

具体的な規定内容はRFCを参照する必要がある。

6. 標準作成部門

信号制御専門委員会

1. 標準の概要

本標準は、1 もしくは複数の相手との間でセッションの確立、変更、終了を行うためのアプリケーションレイヤの信号制御プロトコルであるセッション開始プロトコル (SIP)を規定する。ここでいうセッションとは、インターネット電話やマルチメディア放送、マルチメディア会議を含むものである。

セッションを確立する SIP の招待(invitation)は、相手との間で通信可能なメディア種別について合意することを可能にするセッション記述を含んでいる。SIP は、プロキシサーバと呼ばれる要素を利用し、リクエストのユーザの現在位置までの転送や、ユーザサービスの認証と認可や、プロバイダのポリシーの実装や、種々の機能をユーザに提供する。SIP はまた登録機能を提供し、ユーザがプロキシサーバで利用するための現在位置をアップロードすることを可能にする。SIP は、複数の異なるトランスポートレイヤで動作する。

2. 本標準で規定する内容

本標準で規定する内容は下記の IETF RFC による。

IETF RFC 3261 : 「SIP: Session Initiation Protocol」