

**TTC標準**  
Standard

JF-IETF-RFC3313

# メディア認証に関する SIP の拡張

〔 Private Session Initiation Protocol (SIP)  
Extensions for Media Authorization 〕

第 1.0 版

2009 年 5 月 27 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RFC3313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 1.0 版	2009 年 5 月 27 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: RFC2026, RFC2119, RFC2205, RFC2234, RFC2327, RFC2750, RFC2753, RFC2976  
RFC3261, RFC3262, RFC3265, RFC3311

#### (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、サービス品質(QoS)とメディア認可に必要な事項を記述し、呼制御信号による QoS 管理制御を統合し、サービス停止(DoS)攻撃を防ぐ支援を行うために使用可能なセッション開始プロトコル(SIP)拡張を定義する。本拡張の使用は管理ドメイン、または事前に合意されたポリシーを持つドメイン群間でのみ適用可能であり、QoS を認証する SIP プロキシと QoS を提供する基盤ネットワークのポリシー制御の両方はその管理ドメインまたはドメイン群に属す。

## 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 RFC3313: 「Private Session Initiation Protocol (SIP) Extensions for Media Authorization」