

**TTC標準**  
Standard

JF-IETF-RFC3016

MPEG-4 Audio/Visual ストリームの  
RTP ペイロード形式

( RTP Payload Format for MPEG-4  
Audio/Visual Streams )

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RFC 3016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: RFC 1889, RFC 2026, RFC 2119, RFC 2327, RFC 3047

ISO/IEC: ISO/IEC 14496-2:1999, ISO/IEC 14496-3:1999, ISO/IEC 14496-2:1999/Amd.1:2000

ISO/IEC 14496-3:1999/Amd.1:2000, ISO/IEC 14496-1:1999, ISO/IEC 14496-2:1999/Cor.1:2000

#### (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

メディア符号化専門委員会

## 1. 標準の概要

本標準は、MPEG-4 システムを使用することなく MPEG-4 Audio 及び MPEG-4 Visual の各々を伝達するための、リアルタイム・トランスポート・プロトコル (RTP) ペイロード形式について記述するものである。

RTP パケット上に MPEG-4 Audio/Visual のビットストリームを直接マッピングするために、RTP ヘッダフィールドの使用に関する規定を提供し、また、フラグメント規則を規定する。多目的インターネットメール拡張 (MIME) 型式の登録とセッション記述プロトコル (SDP) の使用に関する規定も提供する。

## 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 3016 “RTP Payload Format for MPEG-4 Audio/Visual Streams”