

TTC標準
Standard

JF-IETF-STD65

最小限の制御による音声とビデオ会議のための RTP プロファイル

(RTP Profile for Audio and Video
Conferences with Minimal Control)

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STD65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: RFC 3550, RFC 2119, RFC 1633, RFC 2475, RFC 2327, RFC 3555, RFC 2048, RFC 3389, RFC 2658, RFC 2198, RFC 2029, RFC 2435, RFC 2032, RFC 2190, RFC 2326, RFC 3376

ITU-T 勧告: H.263 (1998)

(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、最小限の制御による音声と映像の複数者での会議において、RTP (real-time transport protocol)バージョン 2、およびそれに付随する制御プロトコルである RTCP で利用される“RTP/AVP”と呼ばれるプロファイルについて記述する。本標準は、音声と映像による会議に適する RTP の規定における一般的なフィールドの解釈を提供する。特に、ペイロードタイプからエンコーディングへのデフォルトのマッピングの組みを定義する。

本標準は、音声と映像のデータが RTP によってどのように運ばれるのかについても記述する。本標準は、標準的なエンコーディングとそれらの名前の組みを定義する。記述内容は、参照実装と詳細な標準へのポインタを提供している。本標準は、音声や映像やその他のリアルタイムマルチメディアアプリケーションの実装者の補助となることを想定している。

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 STD65/RFC 3551 : 「RTP Profile for Audio and Video Conferences with Minimal Control」