

## I. &lt;概要&gt;

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。

## II. &lt;参考&gt;

## 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. 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 先行した項目

## I. &lt;Overview&gt;

This document describes a profile called “RTP/AVP” for the use of the real-time transport protocol (RTP), version 2, and the associated control protocol, RTCP, within audio and video multiparticipant conferences with minimal control. It provides interpretations of generic fields within the RTP specification suitable for audio and video conferences. In particular, this document defines a set of default mappings from payload type numbers to encodings.

This document also describes how audio and video data may be carried within RTP. It defines a set of standard encodings and their names when used within RTP. The descriptions provide pointers to reference implementations and the detailed standards. This document is meant as an aid for implementors of audio, video and other real-time multimedia applications.

from IETF STD65 © The Internet Society

## II. &lt;References&gt;

## 1. Relation with international standards

This standard just refers to IETF STD65.

## 2. Departures with international standards

## 2.1 Selection of optional items

None.

## 2.2 Definition of national matter items

None.

## 2.3 Early implementation items

特になし

#### 2.4 付加した項目

特になし

#### 2.5 削除した項目

特になし

#### 2.6 その他

特になし

### 3. 改版の履歴

版数	制定日	改版内容
1	2005.6.2	制定

#### 4. 標準作成部門

信号制御専門委員会

### Ⅲ.<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」

None.

#### 2.4 Added items

None.

#### 2.5 Deleted items

None.

#### 2.6 Others

None.

### 3. Change history

Version	Date	Outline
1	2005.6.2	Published

#### 4. Working Group that developed this standard

Signaling Working Group

### Ⅲ.<Normative Reference>

This standard just refers to the following IETF STD.

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