

**TTC標準**  
Standard

**JF-IETF-RFC3246**  
**EF 型ホップ単位動作**

An Expedited Forwarding PHB (Per-Hop Behaviour)

第 1 版

2010 年 5 月 26 日制定

社団法人  
情報通信技術委員会

THE TELECOMMUNICATION TECHNOLOGY COMMITTEE

**TTC** 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. 国際勧告等の関連

本標準は、IETFにおいて制定されたRFC3246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	2010年5月26日	制定

### 4. 工業所有権

本標準に関わる「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 ホームページで御覧になれます。

### 5. その他

#### (1) 参照する主な勧告，標準

IETF RFC: RFC2598, RFC2119, RFC2474, RFC2475, RFC2983, RFC3247, RFC3086

(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。具体的な規定は RFC を参照する必要がある。

### 6. 標準策定部門

NGN アーキテクチャ専門委員会

## 1. 標準の概要

本標準は、完全優先転送（EF）と呼ばれる PHB について規定する。この PHB は DiffServ を構成する基本要素である。EF は、集約された EF がある設定されたレートを確保してサービスされることで、低遅延、低ジッタ、低損失サービスを実現することを意図している。本標準により、RFC2598 は廃止される。

## 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 RFC による。

IETF RFC3246: "An Expedited Forwarding PHB (Per-Hop Behaviour) "