

## JF-IETF-RFC3315

# IPv6 における動的なホスト設定 プロトコル(DHCPv6)

( Dynamic Host Configuration Protocol  
for IPv6 (DHCPv6) )

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RFC3315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: RFC2119, RFC2464, RFC2460, RFC3118, RFC2373, RFC2401, RFC2104, RFC1305,  
RFC1035, RFC2434, RFC3041, RFC2461, RFC826, RFC768, RFC1321, RFC2462,

#### (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、DHCP サーバが IPv6 アドレスなどの設定情報を IPv6 ノードに通知することを可能とする、IPv6 の動的なホスト設定プロトコル (DHCPv6) について記述するものである。DHCPv6 は再利用可能なネットワークアドレスの自動割り当て能力と、付加的な設定情報の通知能力を提供する。このプロトコルは「IPv6 ステートアドレス自動設定」(RFC2462) と対をなすものである。DHCPv6 は設定情報を取得する目的で、この RA と独立して利用することも、また併用することも可能である。

## 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 RFC3315: 「Dynamic Host Configuration Protocol for IPv6 (DHCPv6)」