

## 愛媛CATVケーブルインターネット設備における IPv6サービスの開始について

株式会社愛媛CATV（松山市、宮内隆社長 以下CATV）は、次世代インターネット規格であるIPv6によるインターネットサービスの提供に向け、様々な検討・検証・準備・トライアルサービスを実施して参りました。

これまでのインターネットIPアドレス規格であるIPv4は枯渇問題を抱えており（次頁参照）次世代規格であるIPv6への移行が課題となっています。愛媛CATVではこの度、IPv4・IPv6同時利用によるケーブルインターネットサービスの検討・検証・準備・トライアルサービスが完了し、良好な結果が得られたため、IPv6を利用したケーブルインターネットサービスを開始致します。IPv6サービスでは、トライアルサービスと同様、IPv4・IPv6同時利用によるインターネット接続をご利用いただけるため、ユーザーは対応端末の有無に関わらずこれまで同様にインターネットを使い続ける事が可能となっています。（IPv6でのご利用については対応OSのパソコンやルーター等の機器が必要です。詳しくは弊社ホームページでご確認ください。）

なお、商用IPv6サービスはケーブルテレビ局として、西日本初となります。愛媛CATVではIPv6サービス開始を記念して、キャンペーンを実施致します。詳細は次頁をご参照願います。

### 【開始日】

2013年10月1日（火）より

※2013年10月1（火）日以降、お客様宅内に設置されておりますケーブルモデムを再起動していただくことでご利用可能となります。

### 【サービス対象】

以下のコースにご加入のお客様

- ・光ハイブリッド30
- ・光ハイブリッド120

### 【お問い合わせ】

愛媛CATV お客様相談窓口

Tel：089-943-5001（平日9:00～19:00 / 土・日・祝日 9:00～17:30）

Mail：ipv6-support@e-catv.ne.jp

IPv6に関するFAQ 「[http://www.e-catv.ne.jp/internet/ip-v6/ipv6\\_faq.html](http://www.e-catv.ne.jp/internet/ip-v6/ipv6_faq.html)」

本ニュースリリースに対するお問い合わせ先：

技術部 粟田 (TEL:089-943-5001 Mail:s.awata@e-catv.ne.jp)

#### 【IPv6サービス開始キャンペーン】

##### 先着300名様 IPv6対応無線ルータープレゼント！

以下のお客様を対象に、申込先着300名様にIPv6対応無線ルーターを無償提供致します。

- ・新規で光ハイブリッド30または120にご加入頂いたお客様
- ・光ハイブリッド30または120にコース変更頂いたお客様
- ・光ハイブリッド30または120にご加入済みのお客様

※本キャンペーンはIPv6サービス開始日（2013年10月1日）より開始となります。

#### 【IPv4枯渇問題とは】

インターネットは「IPアドレス」という仕組みが使用されています。IPアドレスとは、インターネットにおける住所情報のようなもので、パソコンや携帯電話などの端末それぞれに割り当てられています。このIPアドレスがあることにより、正常なインターネット通信を行うことが出来ていると言えます。

昨今のインターネットの普及により、IPアドレスを利用する端末数が爆発的に増加しています。このことによりIPアドレスの利用が飽和し、新たに割り当てるIPアドレスが不足する問題をIPv4枯渇問題と呼んでいます。

このままIPv4枯渇問題が進行し新たに割り当てるIPアドレスがなくなると、新規のパソコンなどの機器のインターネットへの接続やサービスの提供が出来なくなるため、インターネット運営者は早急に取り組むべき課題として認識しています。

IPv6で割り当てることのできるIPアドレスは最大約340潤（カン）個とされています。これはIPv4で割り当てることのできる個数（最大約43億個）の4乗となります。例えばIPv4の個数をマッチ棒の太さとする、IPv6の個数は宇宙の幅に相当するとされています。つまり、ほぼ無限にIPアドレスを割り当てることができると言えます。よってインターネット運営者はIPv4からIPv6へ移行することによりアドレス枯渇問題を解決することが出来るようになります。

以上