



2011年5月23日

報道関係各位

株式会社インテック

## インテック、ホームページをIPv6対応

～ 「World IPv6 Day」に参加 ～

ITホールディングスグループの株式会社インテック（本社：富山県富山市、代表取締役社長：金岡 克己、以下インテック）は、当社のホームページを表示するWEBサーバのIPv6対応を完了したとともに、本年6月8日に世界規模で開催される「World IPv6 Day」に参加することをお知らせします。

### ■ IPv6とは

インターネットでは、コンピュータや通信機器などはIPアドレスという番号で識別されています。現在、IPアドレスの主流となっているのは、IPv4（IPアドレスバージョン4）というものです。IPv4では、 $2^{32}$ 個の機器が識別できますが、今年の2月3日にIPアドレスの最上位管理組織であるIANA<sup>\*1</sup>の在庫がなくなり、4月15日に、アジア太平洋地区の管理組織であるAPNIC<sup>\*2</sup>の在庫がなくなりました。また、日本の管理組織であるJPNIC<sup>\*3</sup>の在庫もなくなりました。

IPアドレスが枯渇すると、新規にサーバを導入する際などに割り当てるアドレスがないため、ネットワークや機器の拡張をすることができなくなります。この問題を根本的に解決するのが、IPv6です。IPv6では、 $2^{128}$ 個のアドレスが利用可能になるため、拡張性に富んだまさに無限大のアドレス空間となります。これにより、あらゆるものにICタグをとりつけネットワークでつなぐ「Internet of Things」のインフラが整うこととなります。

### ■ World IPv6 Dayとは

「World IPv6 Day」は、IPv6の円滑な導入とその影響を評価することを目的とし、WEBサイトをIPv6対応にする世界同時開催のイベントです。

インターネット関連の標準化や教育、ポリシーについてリーダーシップを発揮するために、1992年に設立された非営利団体であるISOC<sup>\*4</sup>の支援のもと、2011年6月8日0時0分～23時59分（協定世界時）（日本時間6月8日午前9時0分から翌日午前8時59分まで）の24時間に開催されます。

既に、米国のGoogleやFacebook、Yahoo!、Akamai、Limelight Networksなどの主要インターネット関連企業が参加を表明しています。

ISOC「World IPv6 Day」：<http://isoc.org/wp/worldipv6day/>

## ■インテックのIPv6への取り組み

インテックは、IPv4アドレスの枯渇に伴う社会的な問題を懸念し、2002年にIPv6の技術研究と、円滑な移行支援を目的とした株式会社インテック・ネットコア（以下 ネットコア）を設立しました。以降、総務省や業界団体で組織する「IPv4アドレス枯渇対策タスクフォース」で業界をけん引するとともに、総務省のIPv6移行実証実験のとりまとめ、経済産業省のデュアルスタック環境（IPv4とIPv6とが同時に動作する環境）の動作検証などに取り組んできました。また、IPv4枯渇時計をはじめ、IPv4アドレス枯渇対応アプリケーションチェックリストなどの公開も行っています。さらに、通信事業者をはじめ、一般企業向けにも導入支援やコンサルティングを手がけています。今回、インテックのWEBサーバのIPv6対応は、ネットコアで蓄積、開発された技術やノウハウによって実施しました。

インテックは、これらの経験、実績を生かし、お客様のIPv6への確実な移行を支援するとともに、そこから派生する新たなビジネスの創造を目指していきます。

インテックホームページ：<http://www.intec.co.jp/>

<http://www.intec.co.jp/ipv6/index.html>

IPv4枯渇時計：<http://inetcore.com/project/ipv4ec/index.html>

IPv4/IPv6meter：<http://inetcore.com/project/46meter/>

IPv4アドレス枯渇対応アプリケーションチェックリスト：

[http://www.intec-si.co.jp/news/pdf/ipv4\\_app\\_check\\_list\\_20100720.pdf](http://www.intec-si.co.jp/news/pdf/ipv4_app_check_list_20100720.pdf)

以上

※1 IANA：Internet Assigned Number Authority の略称

※2 APNIC：Asia-Pacific Network Information Centre の略称

※3 JPNIC：Japan Network Information Center の略称

※4 ISOC：The Internet Society の略称

<お問い合わせ先>

株式会社インテック 秘書・広報室 五十嵐

電話：076-444-8008 / E-mail：[press@intec.co.jp](mailto:press@intec.co.jp)