

## IPv6 検証環境利用受付開始に関するご案内

IPv6 普及・高度化推進協議会

### ■概要

平成 21 年 12 月 16 日（水）より、IPv6 普及・高度化推進協議会は慶應義塾大学新川崎タウンキャンパス及び株式会社ブロードバンドタワー西梅田データセンターの 2 箇所に構築している IPv6 検証環境（テストベッド）の利用受付を開始いたします。

IPv4 アドレスの枯渇が目前に迫り、インターネットがこれまで通りの拡大と発展を遂げていく為には、これに向けた対応をする必要があります。特にネットワークに関連したサービスや機器を提供している企業では、サービスを提供し続け、競争力を維持し続けるためにも、IPv4 アドレスの枯渇に向けて新しい技術の導入が必須になってきています。

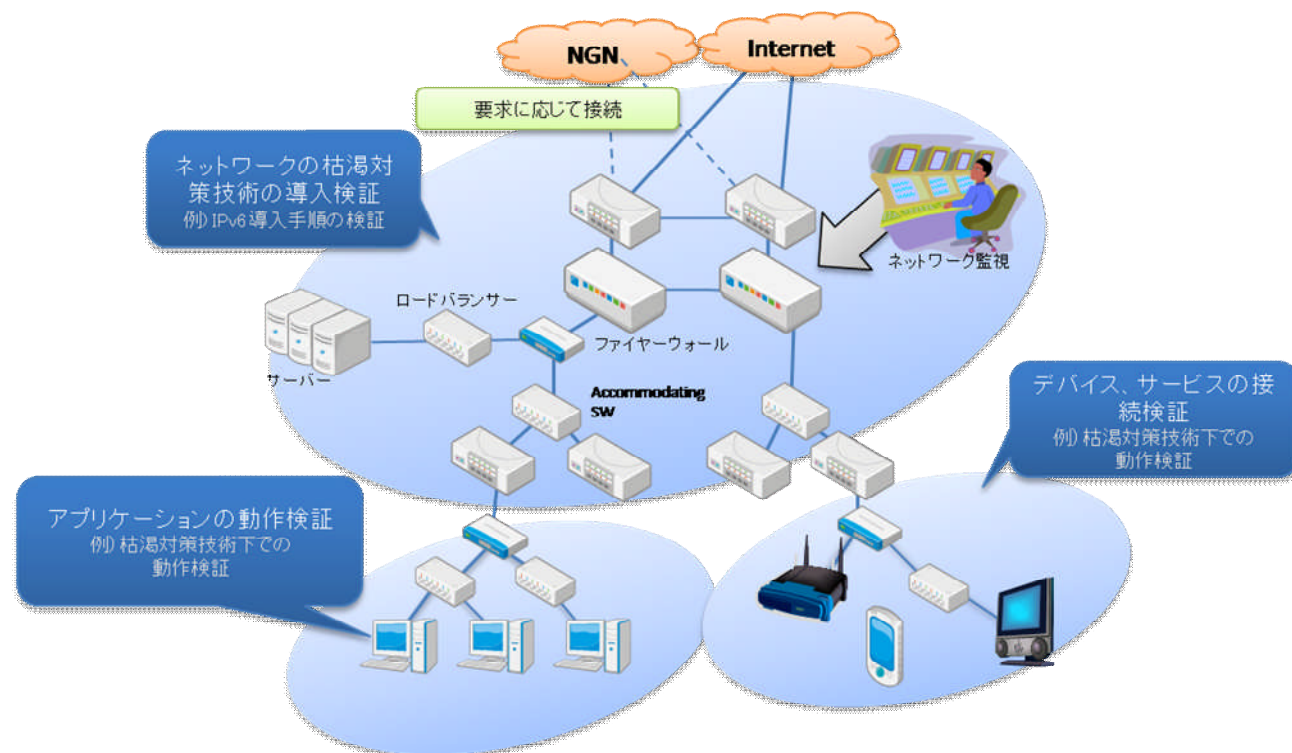
IPv6 普及・高度化推進協議会では、そのような状況にある企業、団体の皆様に、新しい技術を導入するための試験を行うテストベッドを提供いたします。テストベッドを利用して、NAT 技術や、IPv6 といった、IPv4 枯渇に向けて導入が必要とされている技術について検証していただけます。また、テストベッド機材を提供いただいている各メーカーのエンジニアや同協議会において IPv6 技術について卓越した技術を持つ専門チームが、検証システム設計、コンサルティングおよび検証作業補助などで協力させていただきます。なお、テストベッドは、当協議会会員に限らず、どなたでもご利用いただけます。

利用方法としては (1) テストベッドに機材を持ち込み、自社の環境を再現し、IPv6 への移行手順を検証する (2) テストベッドにある機材を利用し、IPv6 移行への手順を試験する (3) テストベッドにある機材を利用し、LSN（注）等の技術を試験する 等が挙げられます。

メディア各社様におかれましては、大変お忙しい中、恐縮ではございますが、本件につきまして、広くお伝えいただけますよう、よろしくお願い申し上げます。

※本件は、平成 21 年度総務省施策「IPv6 対応に向けたテストベッドによる実証実験に係る請負」の一環として実施しております。

（注）LSN(Large Scale NAT)：大規模 NAT。ユーザ側ではなく ISP 側で NAT をして 1 つの IP アドレスをより多くのユーザで共有することにより IPv4 アドレスの枯渇を先延ばしする案。



## ■ テストベッド利用の流れ

### ① 申込

テストベッドをご利用の際には、テストベッド Web サイト (<http://www.v6pc.jp/jp/entry/wg/2009/12/v4exh-testbed.phtml>) に掲載されているお申し込みフォームに必要事項をご記入の上、[v4tf-testbed-ap@v6pc.jp](mailto:v4tf-testbed-ap@v6pc.jp) までご送付ください。なお、テストベッドは、当協議会会員に限らず、どなたでもご利用いただけます。

### ② NDA の締結

お申し込みを受け付けたのち、IPv6 普及・高度化推進協議会より NDA(Non-Disclosure Agreement) の書式を送付させていただきます。内容をご確認の上、ご署名いただき、IPv6 普及・高度化推進協議会までご返送ください。

### ③ 検証実施

お客様と IPv6 普及・高度化推進協議会間でスケジュールを調整させていただき、慶應塾大学新川崎タウンキャンパスもしくは株式会社ブロードバンドタワー西梅田データセンターにて検証を実施していただけます。

### ④ IPv6 普及・高度化推進協議会へ検証結果のフィードバック

検証を実施した後、IPv6 普及・高度化推進協議会で提示するアンケートにご協力ください。このアンケートでは検証手順や検証結果を詳細に報告頂きます。

なお、詳細に関しましては <http://www.v6pc.jp/jp/entry/wg/2009/12/v4exh-testbed.phtml> をご参照いただければ幸いです。

## ■ IPv6 普及・高度化推進協議会について

慶應義塾大学村井純教授を会長に、郵政省（当時、現総務省）をオブザーバに迎え、平成 12 年 10 月に設立。平成 13 年 10 月に第三回総会の開催にあたり新規の会員募集を行い、組織および事業の拡充を実施しました。会員数は法人 103 社・個人 98 名（平成 21 年 12 月現在）。

①わが国がインターネットにおける国際的リーダーシップを発揮できるような存在となる

②高度情報社会基盤を持続発展させるための豊富な人材が育成される

③ネットワークや端末などに関わるハード・ソフトおよびサービスに関わる多様な産業が新興・活性化する

等を目指して活動を展開しています。

### 本件に関するお問い合わせ先

IPv6 普及・高度化推進協議会

〒107-0052 東京都港区赤坂 2-18-14 赤坂 ST ビル 2 階 株式会社イーサイド内

TEL : 03-3585-8161 FAX : 03-3585-8162

E-mail : [v6info@v6pc.jp](mailto:v6info@v6pc.jp)

URL : <http://www.v6pc.jp/jp/index.phtml>